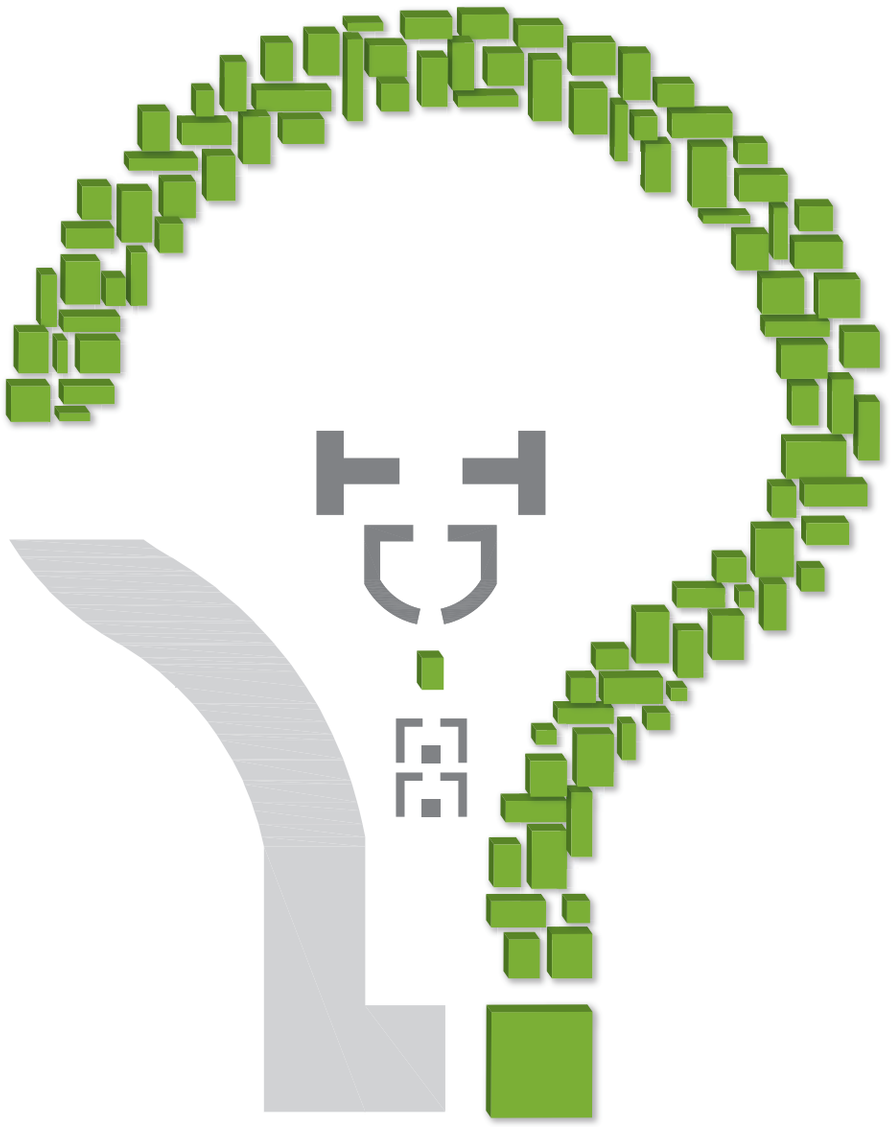


# Collezione 2009

M A G A Z I N E

# Contacts

***Contatti***

**ID-EE**

Viale G. Azari, 95

IT 28922 Verbania (VB)

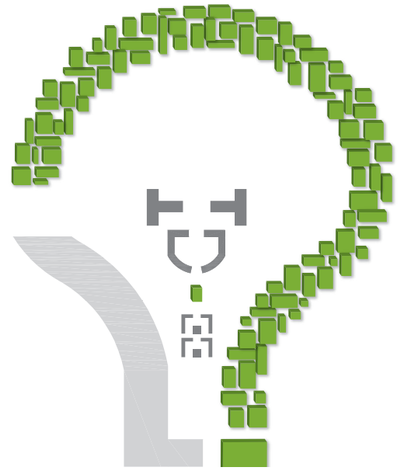
PI 02197100031

T +39 0323 504492

F +39 0323 505252

Servizio Clienti: +39 0323 507132
EMERGENCY: +39 3409510559

**info@id-ee.eu**
**www.id-ee.eu**



Idee interprets the wishes of all who are fascinated by the beauty of quality materials and aesthetics of the forms, that's why with us you can create living environments that go beyond the space.

Stories, ideas and people who change the world, we see the ideas and at the same time we see through them.
Are the forms that our mind takes and at the same time that allows our mind to turn the events into experience with form.

Ideas are images, everything, as enters into relationship with all others, is first of all, un idea and as such we can know.
Someone leaves them in a tray and someone materialize them.
We produce them.

**We are the idee.**

Idee interpreta i desideri di tutti coloro che sono affascinati dalla bellezza di materiali pregiati e dall'estetica delle forme, per questo con noi potrete creare ambienti di vita che vanno oltre lo spazio.

Storie, idee e persone che cambiano il mondo, vediamo le idee e al tempo stesso vediamo per mezzo di esse.
Sono le forme che la nostra mente assume e al tempo stesso ciò che consente alla nostra mente di trasformare gli eventi in esperienza, dotate di forma.

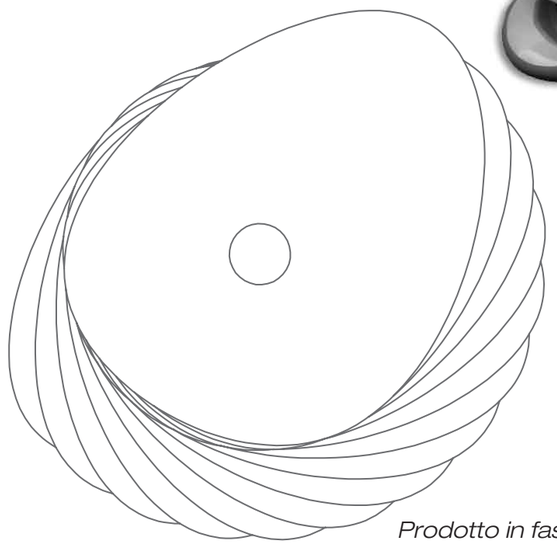
Le idee sono immagini, ogni cosa, in quanto entra in relazione con tutte le altre, è innanzitutto un'idea e in quanto tale noi possiamo conoscerla.
Il passo successivo è realizzare l'idea. C'è chi le lascia in un cassetto e chi le concretizza.
Noi le produciamo.

**Le idee siamo noi.**

# Karim Rashid

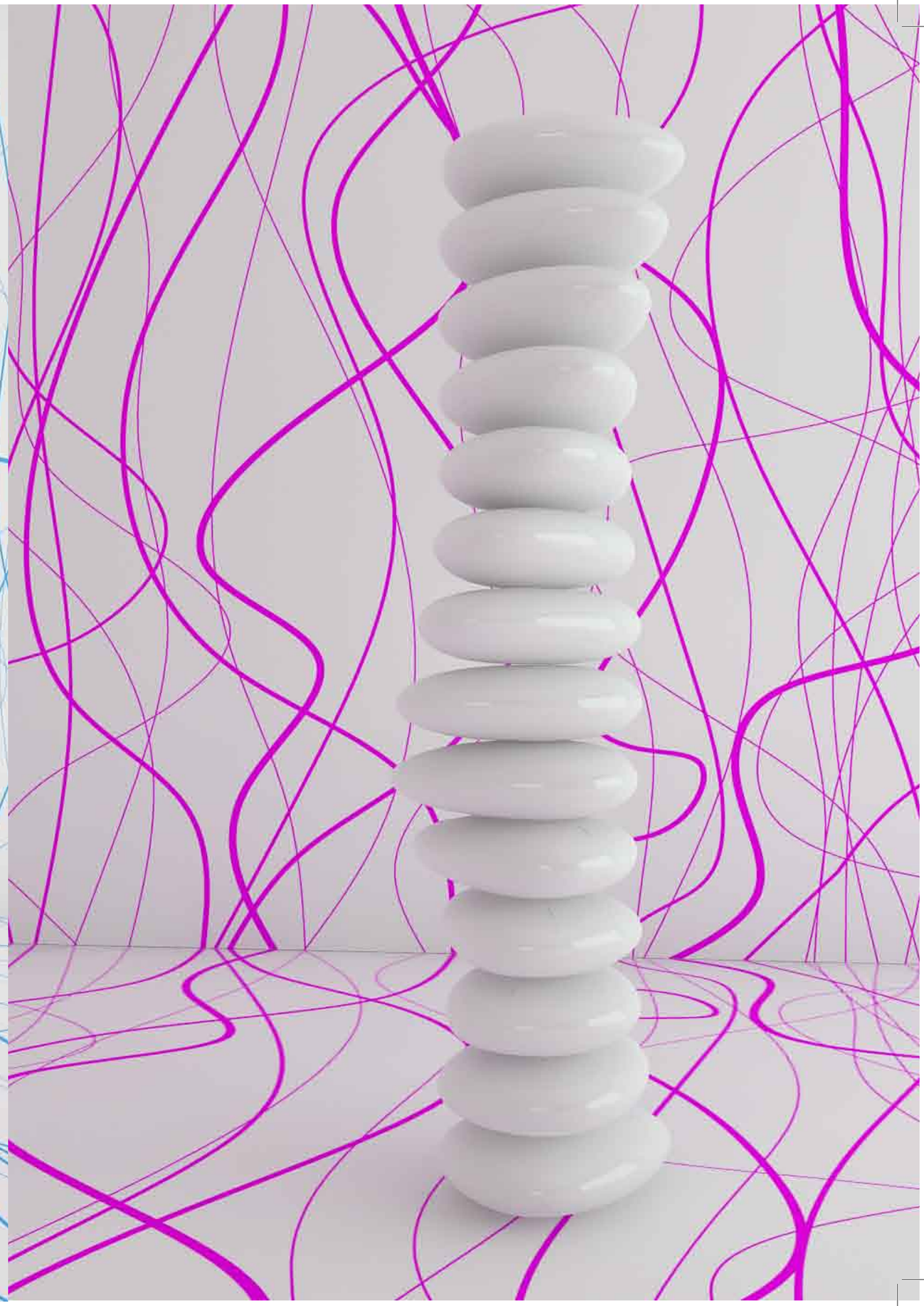
Karim Rashid is one of the most significant cultural shapers in the world today. He is a leading figure in the fields of product, interior design, fashion, furniture, lighting and art, known for his uncanny ability to visually describe our contemporary culture with his democratic design sensibility.
The OCAD Professional Gallery will showcase a selection of Rashid's more than 2000 designed objects that have been put into production, as well as custom-designed ceiling and wall treatments created especially for the gallery and the exhibition.
Born in Cairo, half Egyptian, half English, and raised in Canada, Karim now practices in New York. Designing for an impressive array of clients from Alessi to Georg Jensen, Umbra to Prada, Miyake to Method, Rashid is radically changing the aesthetics of product design and the very nature of consumer culture. In addition to his many designed and produced products, Rashid has successfully entered the realm of architecture and interiors as evidenced by the design of the Morimoto restaurant in Philadelphia and Semiramis hotel in Athens, which won a Sleep05 European Hotel Design Award.
OCAD recognized Rashid's extraordinary career with an Honorary Doctorate in 2006.
Other awards include the 2005 Honorary Doctorate from Corcoran College, 2005 Pratt Legends Award, 2004 A.D. Dunton Alumni Award of Distinction from Carlton University's Alumni Association, 2002 ID Magazine Annual Design Review Best of Category, and 2003 best Retail Store in the USA. His work is in the permanent collections of major museums around the world, including New York's Museum of Modern Art and the San Francisco Museum of Modern Art. Rashid has taught at the University of the Arts in Philadelphia, the Pratt Institute, Rhode Island School of Design, and OCAD, and is a frequent guest lecturer at universities and conferences globally. He has published several books; his most recent entitled Design Your Self is published by Regan Books.

## RocKandRoll



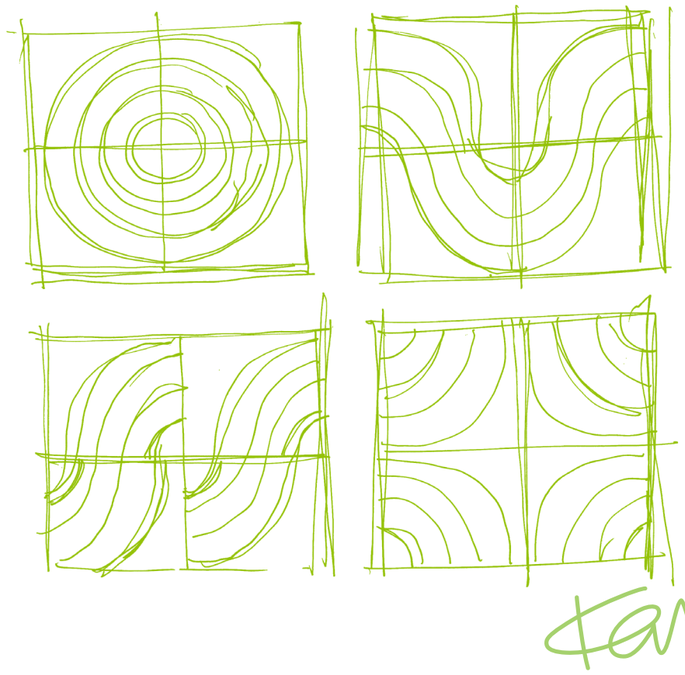
*Product in accreditation, please contact us*
*Prodotto in fase di omologazione, per informazioni contattateci*

ROCKandROLL ROCKandROLL ROCKandROLL ROCKandROLL ROCKandROLL



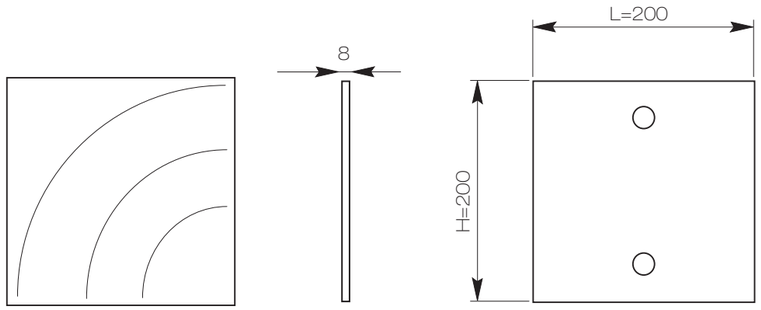
# 1/4

¼, the radiator thought and drawn by Karim Rashid.
A visual effect of waves and colours, you can compose and decompose, depending on your mood through the use of magnets, patented solution... hung up, hung off and hung up again as you like!!!
Working both by water and electricity.
Also available with led.



¼, il radiatore pensato e disegnato da Karim Rashid.
Un effetto visivo di onde e colori, che si possono comporre e scomporre a seconda del tuo umore grazie all'uso dei magneti, soluzione brevettata... attacchi, stacchi e riattacchi come vuoi!!!!
Funzionamento idraulico o elettrico.
Disponibile anche nella versione retroilluminata led.

design:
**Karim Rashid**




## 1/4

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 200x200 | aluminium / alluminio | 2 kg | 0,1 lt | 90 watt | 69 kcal | draulico / elettrico |
| 400x400 | aluminium /alluminio | 8 kg | 0,4 lt | 380 watt | 276 kcal | idraulico / elettrico |

### TECHNICAL DETAILS

- Maximum working temperature 95° C
- Maximum working pressure 4 bar
- Product realised by diecasted alluminium AB EN 46100

### INFORMATIONS

- The radiators is comprehensive of wall fixing set
- (*) Nominal thermal output EN442 under approval

### *SPECIFICHE TECNICHE*

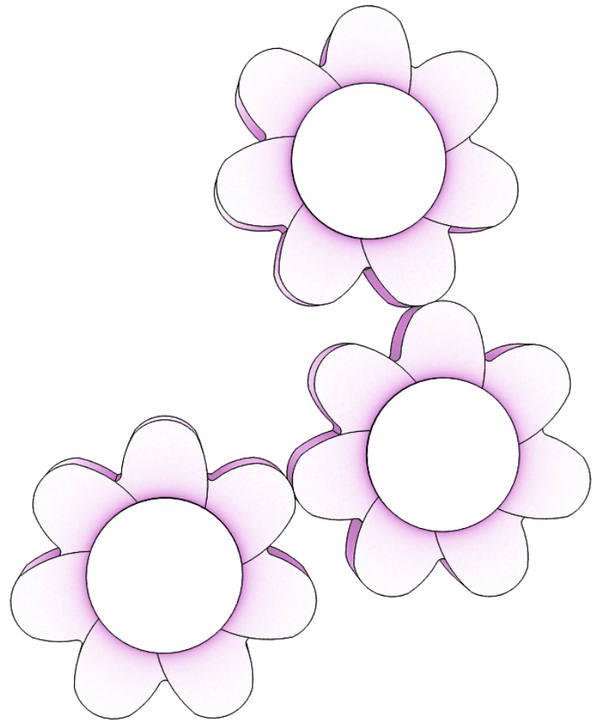
*- Temperature max d'esercizio 95° C*
*- Pressione max d'esercizio 4 bar*

### *INFORMAZIONI*

*- Il radiatore viene venduto comprensivo di kit di fissaggio a parete*
*- (*) Resa termica nominale EN442 in fase di omologazione*

# Flow

**There is a radiator Flow you like.**
**Made of solid quality, original technical innovation, countless customizations.**
**There is only up to you to decide what and how to choose finishes, to discover which is best suited to you.**

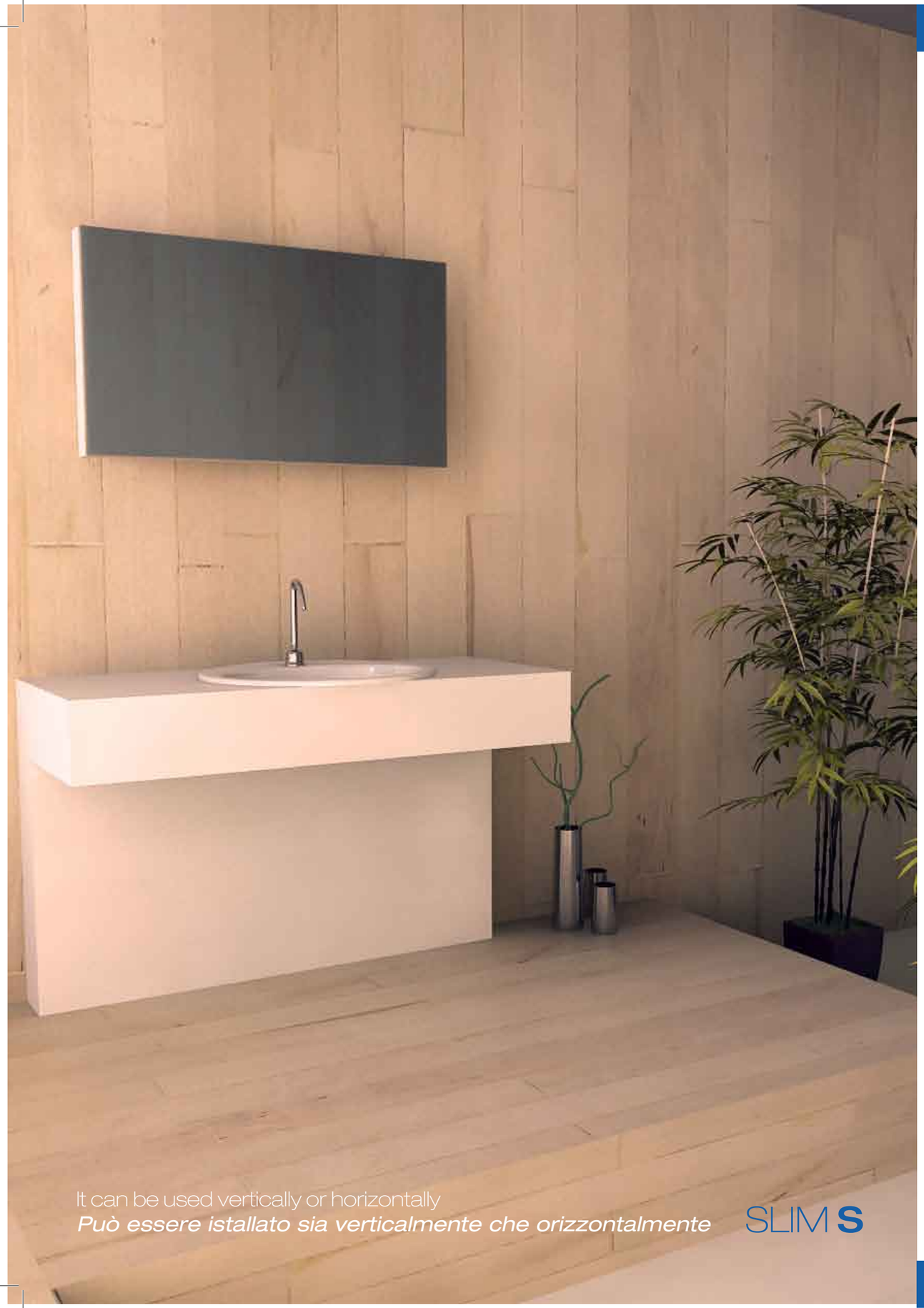


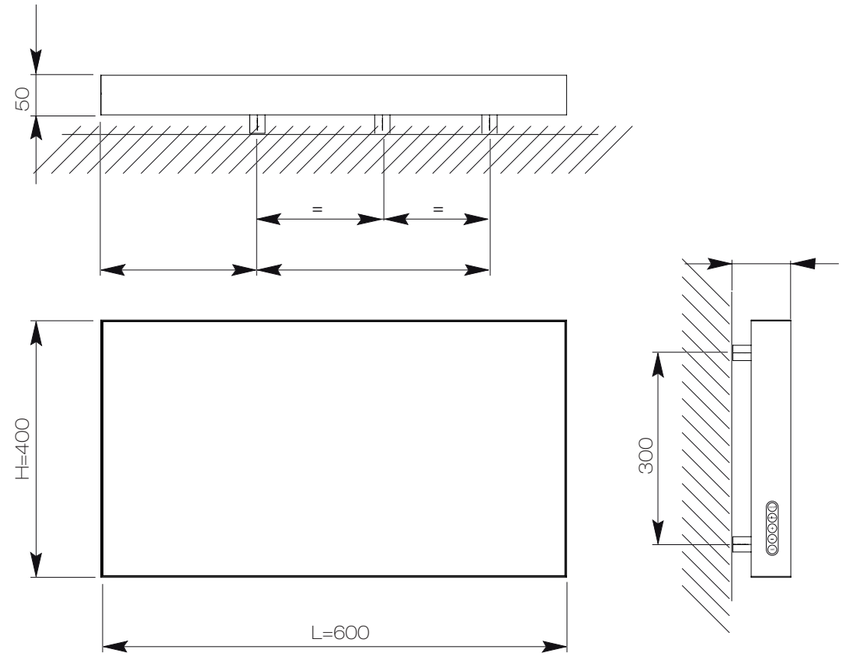
Esiste un radiatore Flow che ti assomiglia.
Fatto di solide qualità, originali innovazioni tecniche, innumerevoli personalizzazioni.
Per questo sta solo a te decidere quali finiture scegliere e come comporlo, per scoprire qual è quello che più si adatta a te.
Disponibile anche nella versione retroilluminata led.

design:
**ID-EE**

1/4 1/4 1/4

FLOW FLOW FLOW




# Slim S

400x600 spotlessglass/vetrospecchiato 20kg 0,6lt 550watt 470kcal idraulico/elettrico
alumium / alluminio

## TECHNICAL DETAILS

- Heating element with a 70° C thermostat and safety thermofuse at 104° C included
- 230V 50Hz single phase supply with Class I IP64 electrical version

## INFORMATIONS

- The radiators is comprehensive of wall fixing set
- (*) Nominal thermal output EN442 under approval (PATENT REGISTRED)

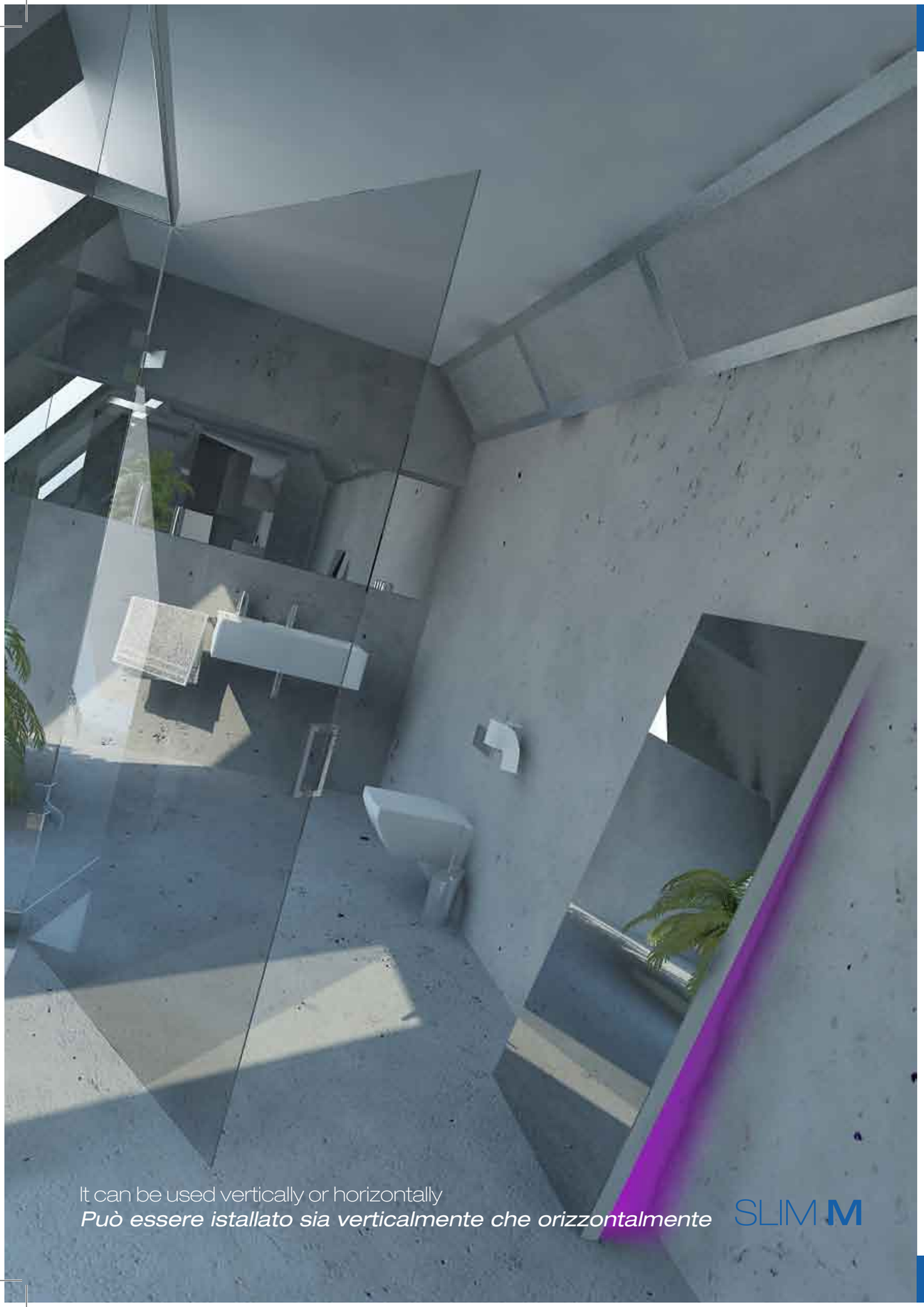
## *SPECIFICHE TECNICHE*

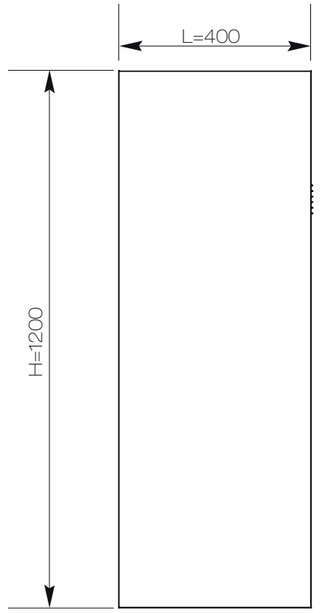
*- Resistenza elettrica con termostato incorporato tarato a 70° C e termofusibile di sicurezza a 104° C*
*- Alimentatore monofase 230V 50Hz con presa di terra isolante Classe I IP64*

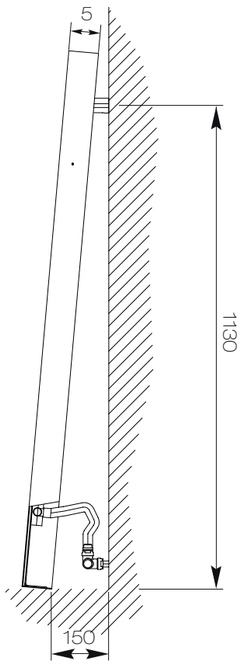
## *INFORMAZIONI*

*- Il radiatore viene venduto comprensivo di kit di fissaggio a parete*
*- (*) Resa termica nominale EN442 in fase di omologazione (BREVETTATO)*

SLIM SLIM SLIM




# Slim M

400x1200 spotlessglass/vetrospecchiato 30kg 1,2lt 900watt 770kcal idraulico/elettrico
aluminium / alluminio

## TECHNICAL DETAILS

- Heating element with a 70° C thermostat and safety thermofuse at 104° C included
- 230V 50Hz single phase supply with Class I IP64 electrical version

## INFORMATIONS

- The radiators is comprehensive of wall fixing set
- (*) Nominal thermal output EN442 under approval (PATENT REGISTRED)

## *SPECIFICHE TECNICHE*

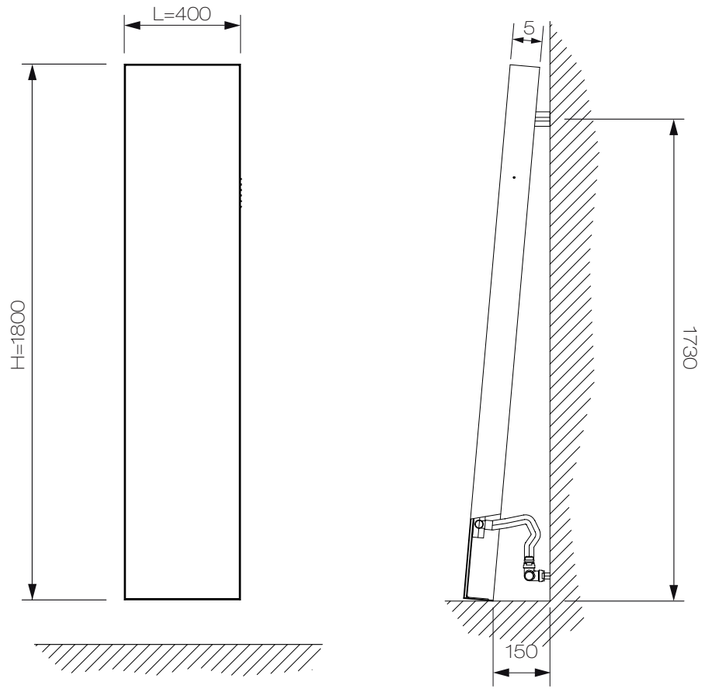
*- Resistenza elettrica con termostato incorporato tarato a 70° C e termofusibile di sicurezza a 104° C*
*- Alimentatore monofase 230V 50Hz con presa di terra isolante Classe I IP64*

## *INFORMAZIONI*

*- Il radiatore viene venduto comprensivo di kit di fissaggio a parete*
*- (*) Resa termica nominale EN442 in fase di omologazione (BREVETTATO)*

CE EN EURONORM 442

SLIM SLIM SLIM




# Slim L

400x1800 spotlessglass/vetrospecchiato 40kg 1,8lt 1300watt 1111kcal idraulico/elettrico
aluminium / alluminio

## TECHNICAL DETAILS

- Heating element with a 70° C thermostat and safety thermofuse at 104° C included
- 230V 50Hz single phase supply with Class I IP64 electrical version

## INFORMATIONS

- The radiators is comprehensive of wall fixing set
- (*) Nominal thermal output EN442 under approval (PATENT REGISTRED)

## *SPECIFICHE TECNICHE*

*- Resistenza elettrica con termostato incorporato tarato a 70° C e termofusibile di sicurezza a 104° C*
*- Alimentatore monofase 230V 50Hz con presa di terra isolante Classe I IP64*

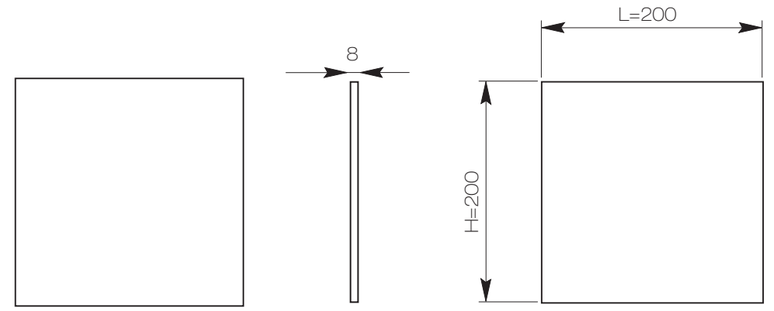
## *INFORMAZIONI*

*- Il radiatore viene venduto comprensivo di kit di fissaggio a parete*
*- (*) Resa termica nominale EN442 in fase di omologazione (BREVETTATO)*

CE EN EURONORM 442

SLIM SLIM SLIM

TILE TILE TILE




## Tile

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 200x200 | aluminium / alluminio | 2 kg | 0,1 lt | 90 watt | 69 kcal | idraulico / elettrico |
| 400x400 | aluminium /alluminio | 8 kg | 0,4 lt | 380 watt | 276 kcal | idraulico / elettrico |

CE EN EURONORM 442

### TECHNICAL DETAILS

- Maximum working temperature 95° C
- Maximum working pressure 4 bar
- Product realised by diecasted alluminium AB EN 46100

### INFORMATIONS

- The radiators is comprehensive of wall fixing set
- (*) Nominal thermal output EN442 under approval

### *SPECIFICHE TECNICHE*

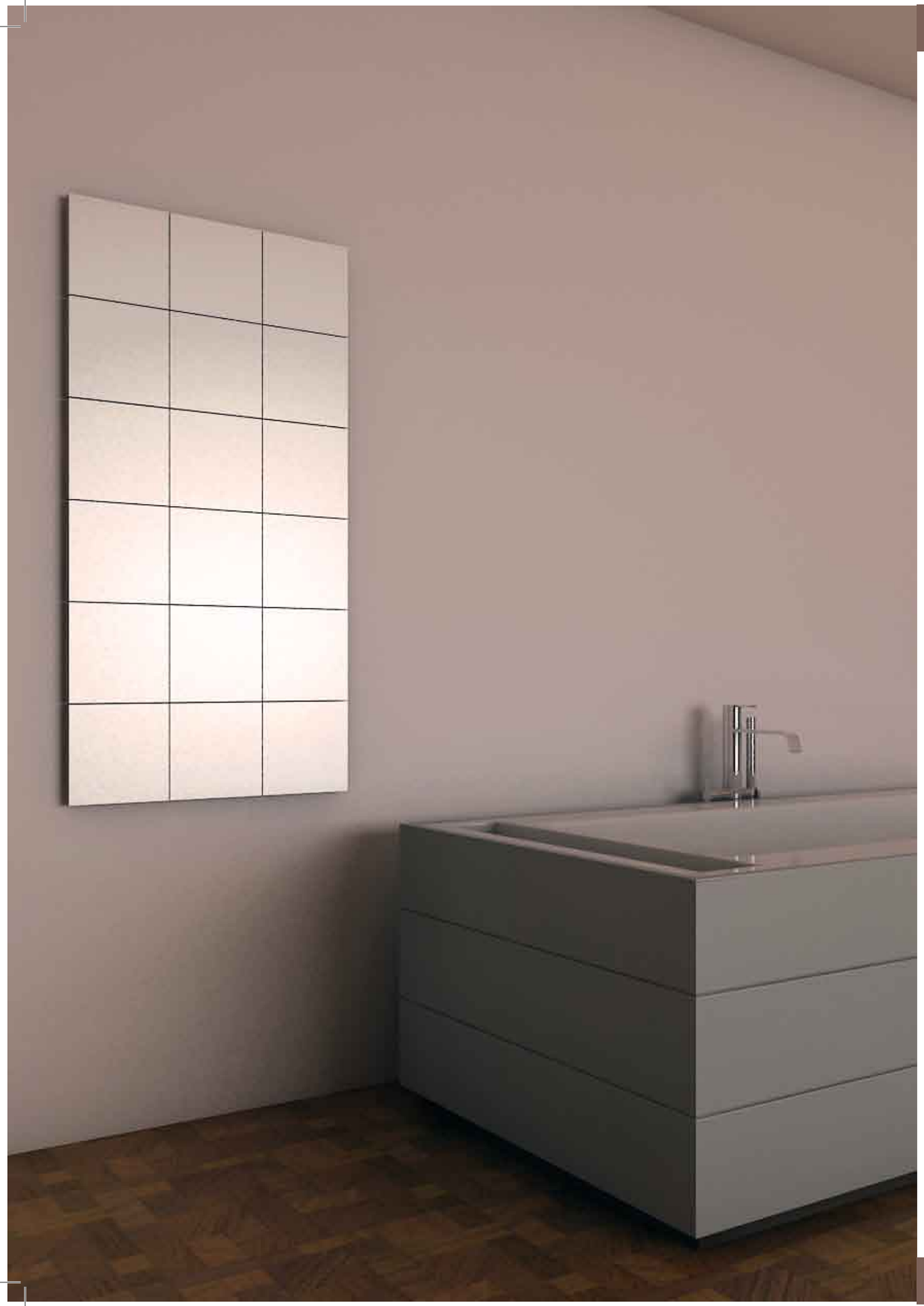
*- Temperature max d'esercizio 95° C*
*- Pressione max d'esercizio 4 bar*

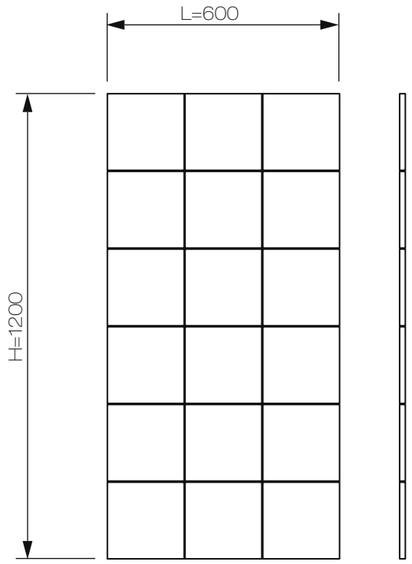
### *INFORMAZIONI*

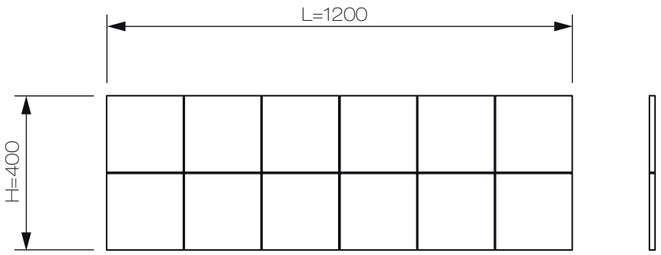
*- Il radiatore viene venduto comprensivo di kit di fissaggio a parete*
*- (*) Resa termica nominale EN442 in fase di omologazione*

TILE TILE TILE

SELF SELF SELF






## Self

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 200x200 | aluminium /alluminio | 2 kg | 0,1 lt | 90 watt | 69 kcal | idraulico / elettrico |
| 400x400 | aluminium / alluminio | 8 kg | 0,4 lt | 380 watt | 276 kcal | idraulico / elettrico |

### TECHNICAL DETAILS

- Maximum working temperature 95° C
- Maximum working pressure 4 bar
- Product realised by diecasted alluminium AB EN 46100

### INFORMATIONS

- The radiators is comprehensive of wall fixing set
- (*) Nominal thermal output EN442 under approval

### *SPECIFICHE TECNICHE*

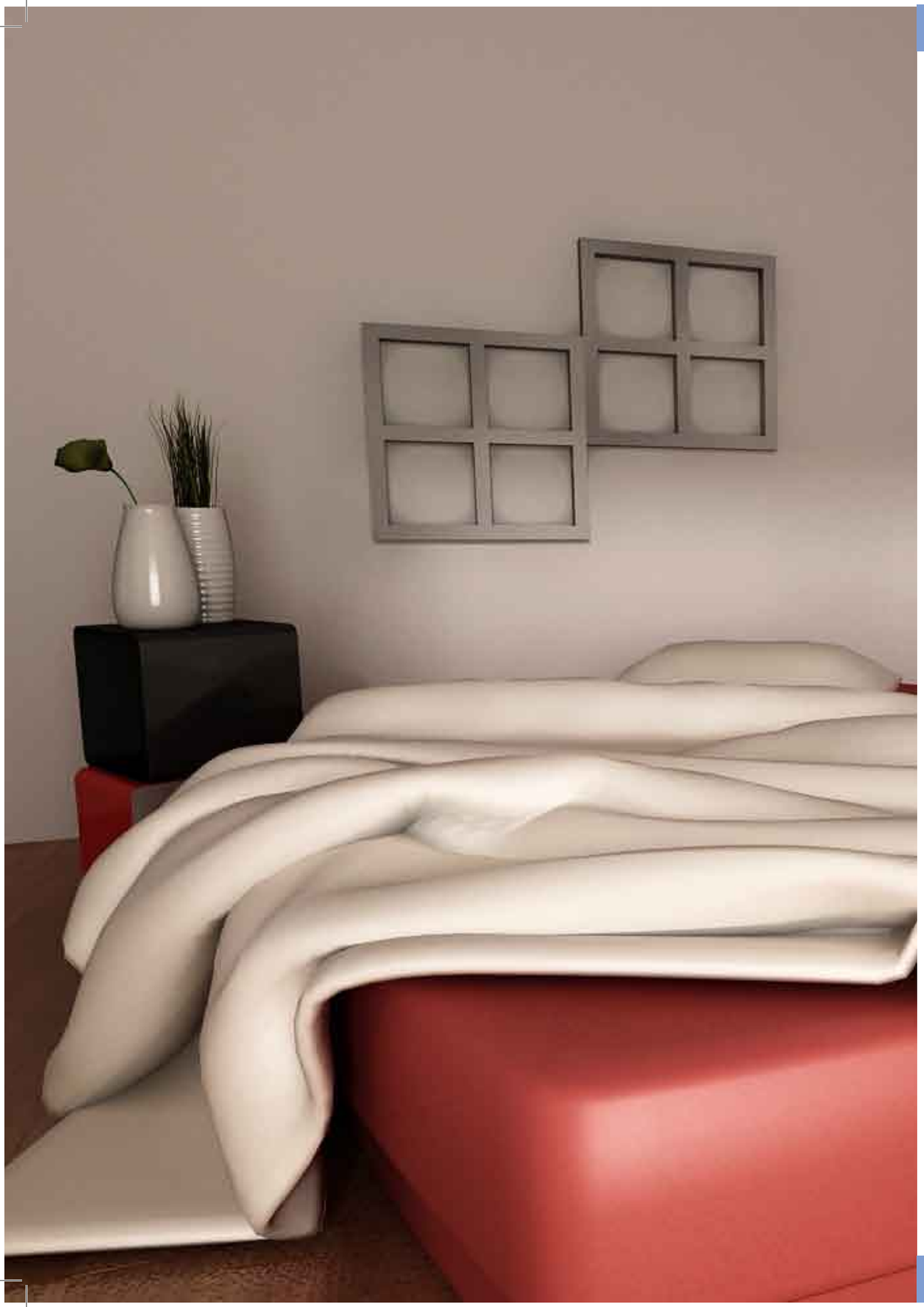
*- Temperature max d'esercizio 95° C*
*- Pressione max d'esercizio 4 bar*

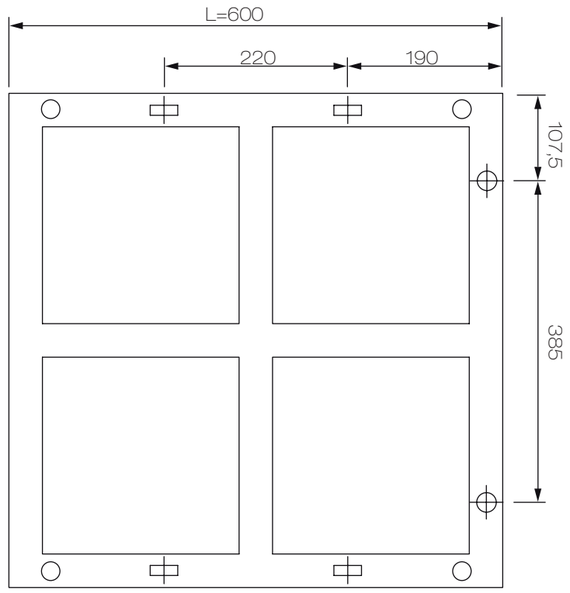
### *INFORMAZIONI*

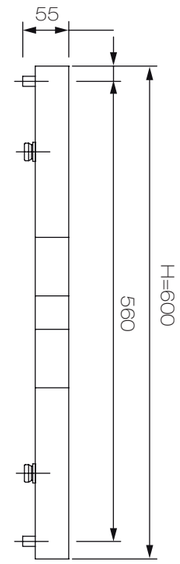
*- Il radiatore viene venduto comprensivo di kit di fissaggio a parete*
*- (*) Resa termica nominale EN442 in fase di omologazione*

SELF SELF SELF

CAPRICCIO CAPRICCIO CAPRICCIO






# Capriccio

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 600x600 | inox | 8 kg | 3 lt | 370 watt | 316 kcal | idraulico |

## TECHNICAL DETAILS

- Maximum working temperature 95° C
- Maximum working pressure 4 bar
- L 40x40 mm stainless stell tubes with a 2,5 mm thickness

## INFORMATIONS

- The radiators is comprehensive of wall fixing set
- (*) Nominal thermal output EN442 under approval
(PATENT REGISTRED)

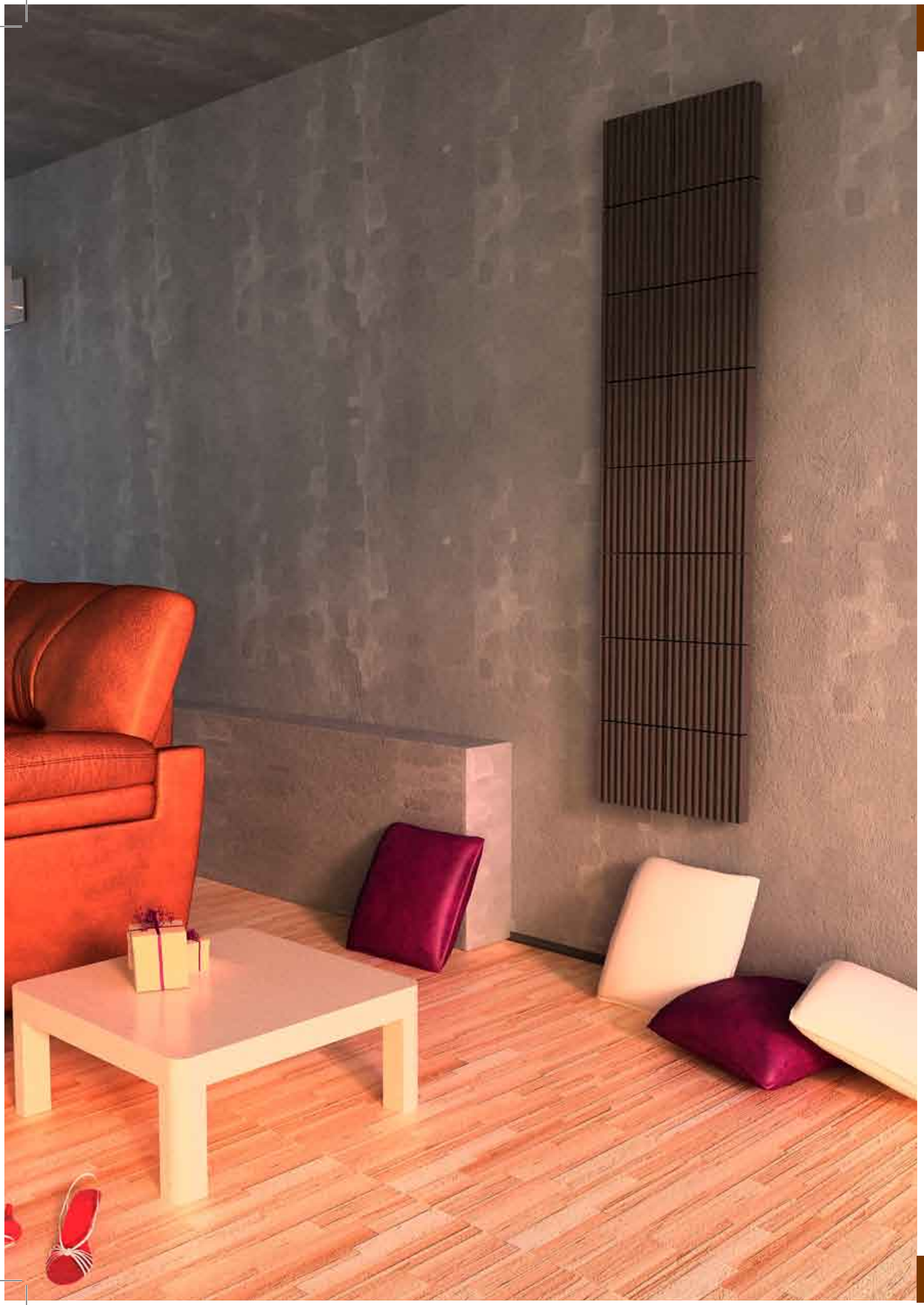
## *SPECIFICHE TECNICHE*

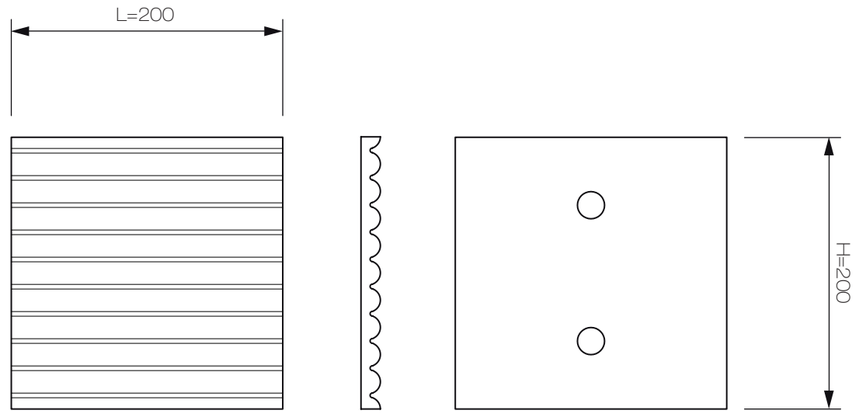
*- Temperature max d'esercizio 95° C*
*- Pressione max d'esercizio 4 bar*
*- Tubi in acciaio inox L 40x40 mm e spessore 2,5 mm*

## *INFORMAZIONI*

*- Il radiatore viene venduto comprensivo di kit di fissaggio a parete*
*- (*) Resa termica nominale EN442 n fase di omologazione*
*(BREVETTATO)*

DECÒ DECÒ DECÒ






## Decò

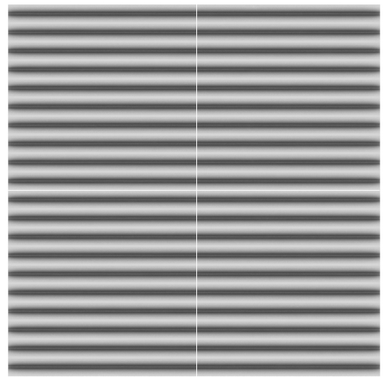
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 200x200 | aluminium / alluminio | 2 kg | 0,1 lt | 90 watt | 69 kcal | idraulico / elettrico |
| 400x400 | aluminium / alluminio | 8 kg | 0,4 lt | 380 watt | 276 kcal | idraulico / elettrico |

### TECHNICAL DETAILS

- Maximum working temperature 95° C
- Maximum working pressure 4 bar
- Product realised by diecasted alluminium AB EN 46100

### INFORMATIONS

- The radiators is comprehensive of wall fixing set
- (*) Nominal thermal output EN442 under approval



### *SPECIFICHE TECNICHE*

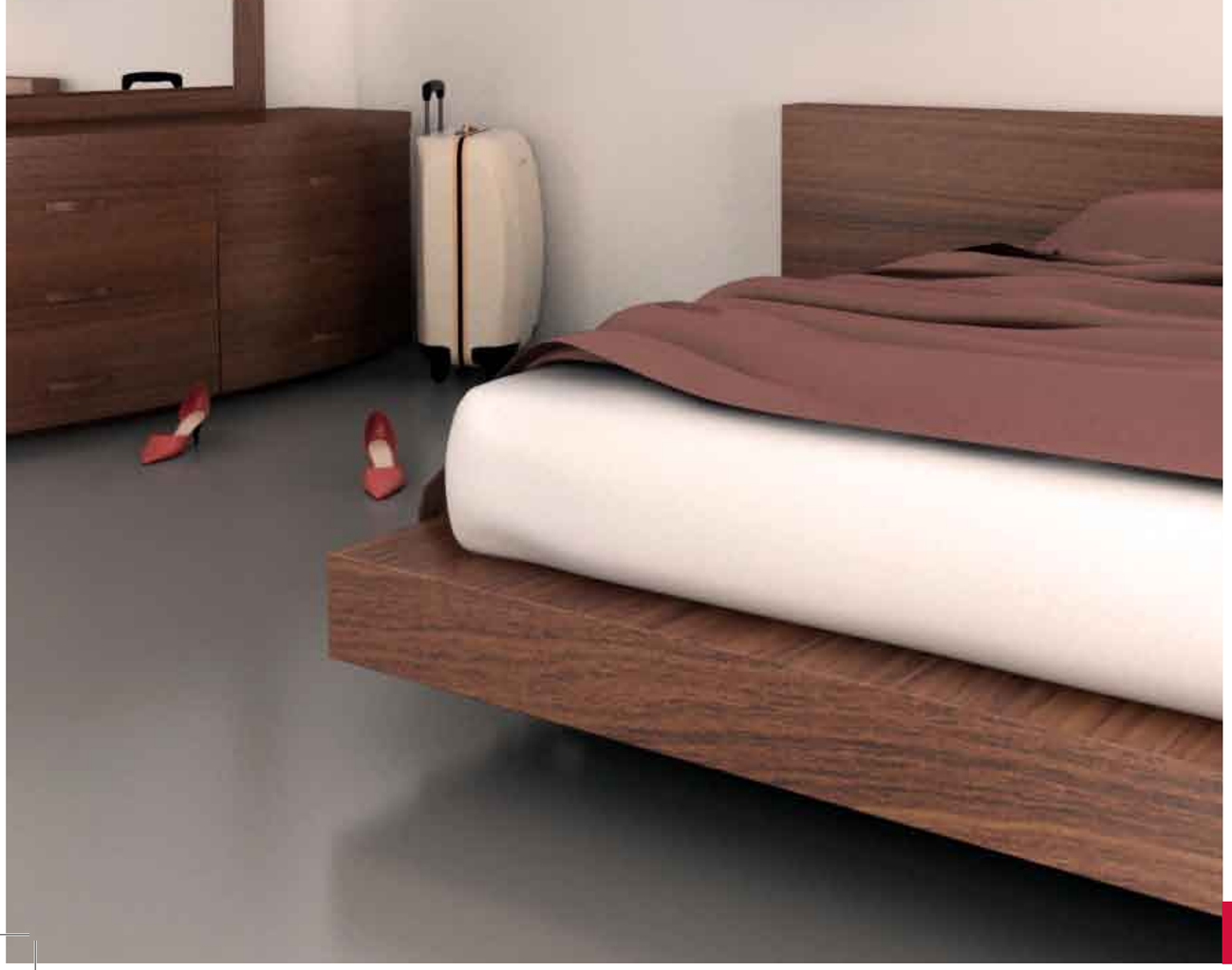
*- Temperature max d'esercizio 95° C*
*- Pressione max d'esercizio 4 bar*

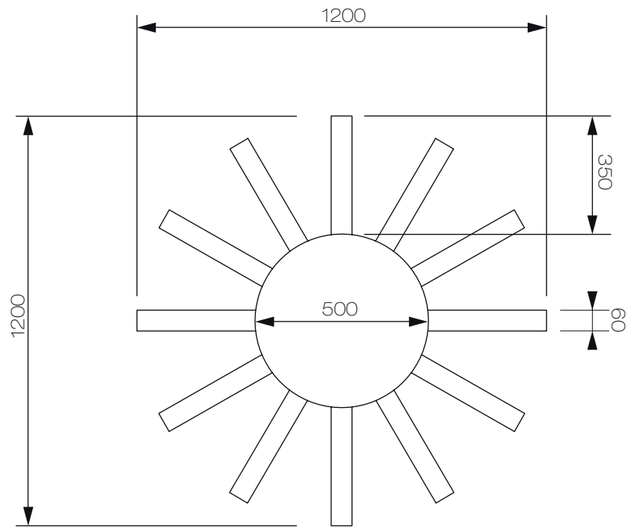
### *INFORMAZIONI*

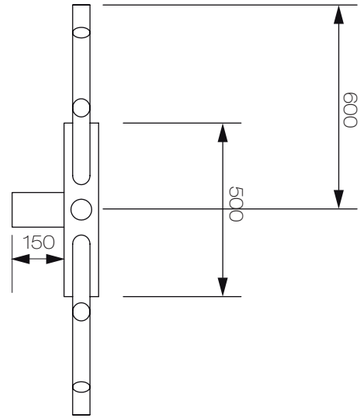
*- Il radiatore viene venduto comprensivo di kit di fissaggio a parete*
*- (*) Resa termica nominale EN442 in fase di omologazione*

DECÒ DECÒ DECÒ DECÒ DECÒ DECÒ DECÒ DECÒ DECÒ DECÒ DECÒ DECÒ

GIRASOLE GIRASOLE GIRASOLE






# Girasole

Ø = 1200 inox nd 550 watt 470 kcal idraulico

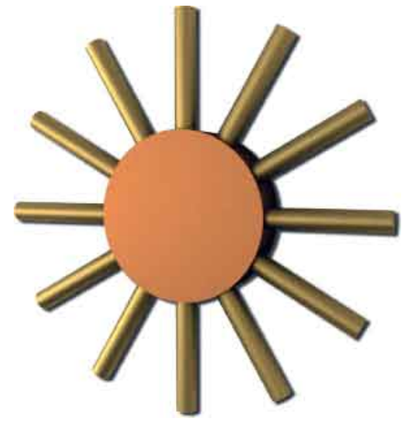
## TECHNICAL DETAILS

- Maximum working temperature 95° C
- Maximum working pressure 4 bar
- L 40x40 mm stainless stell tubes with a 2,5 mm thickness

CE EN 442 EURONORM

## INFORMATIONS

- The radiators is comprehensive of wall fixing set
- (*) Nominal thermal output EN442 under approval



## *SPECIFICHE TECNICHE*

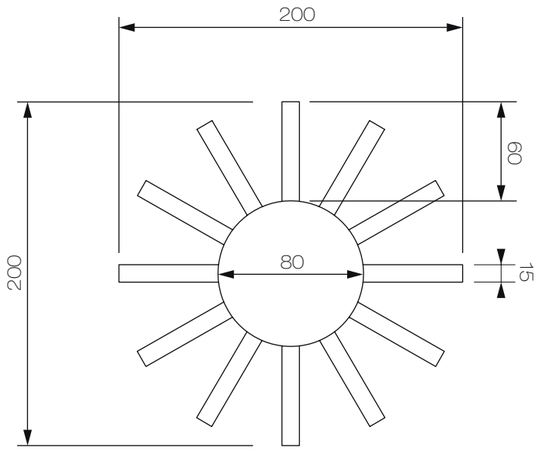
*- Temperature max d'esercizio 95° C*
*- Pressione max d'esercizio 4 bar*
*- Tubi in acciaio inox L 40x40 mm e spessore 2,5 mm*

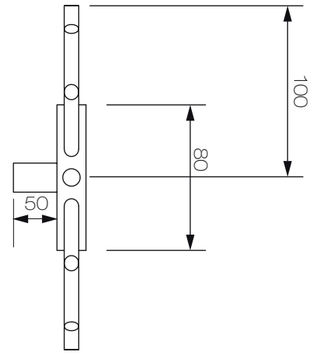
## *INFORMAZIONI*

*- Il radiatore viene venduto comprensivo di kit di fissaggio a parete*
*- (*) Resa termica nominale EN442 n fase di omologazione*

GIRASOLE GIRASOLE GIRASOLE GIRASOLE GIRASOLE GIRASOLE GIRASOLE GIRASOLE

SUN SUN SUN




# Sun

∅ = 200 | brass & steel / ottone & acciaio | 2 kg | 0,2 lt | 72 watt | 61 kcal | idraulico

## TECHNICAL DETAILS

- Maximum working temperature 95° C
- Maximum working pressure 4 bar
- L 40x40 mm stainless stell tubes with a 2,5 mm thickness

## INFORMATIONS

- The radiators is comprehensive of wall fixing set
- (*) Nominal thermal output EN442 under approval

## *SPECIFICHE TECNICHE*

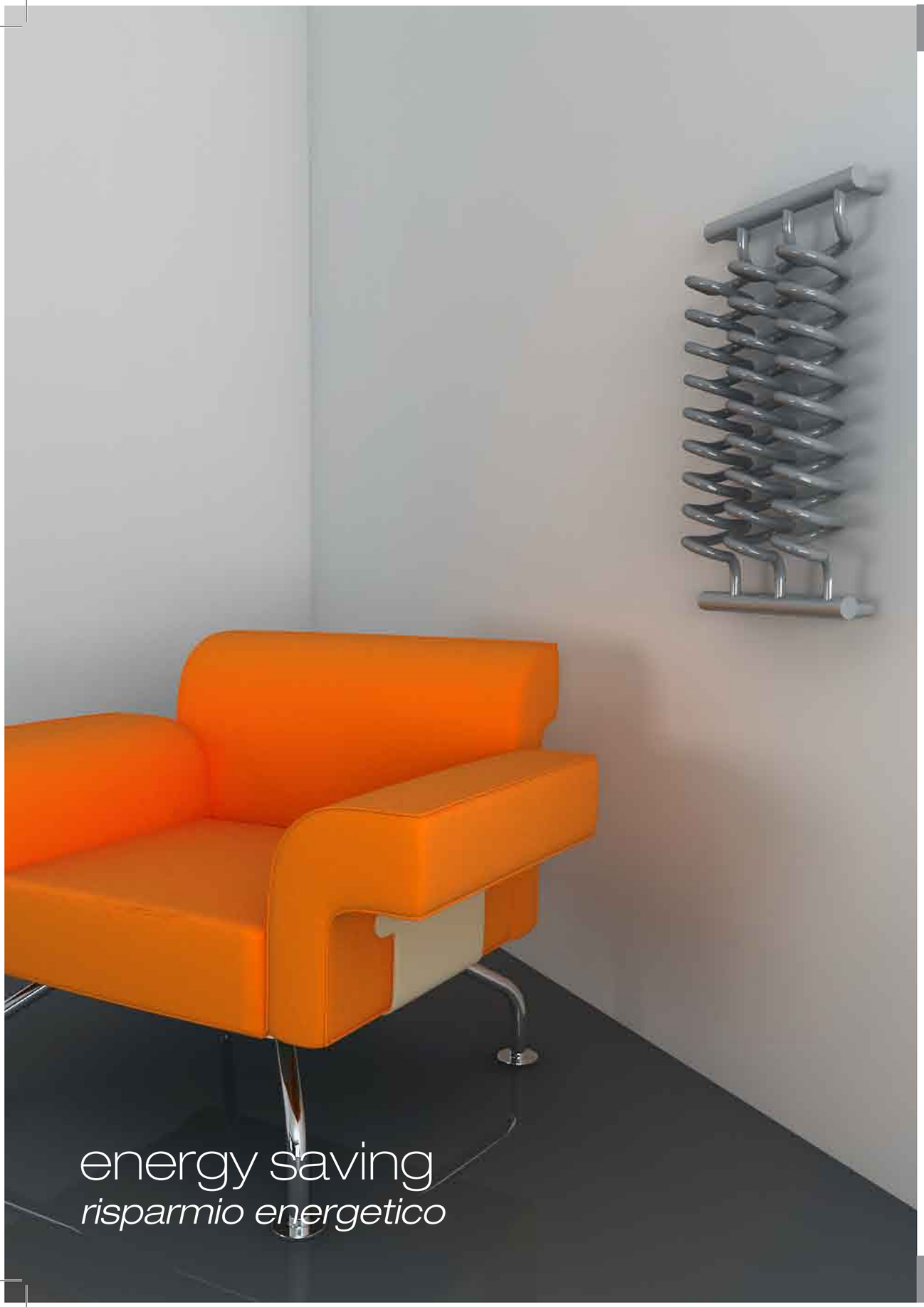
*- Temperature max d'esercizio 95° C*
*- Pressione max d'esercizio 4 bar*
*- Tubi in acciaio inox  L 40x40 mm e spessore 2,5 mm*

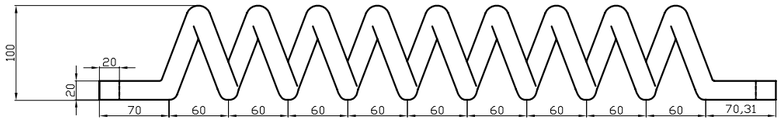
## *INFORMAZIONI*

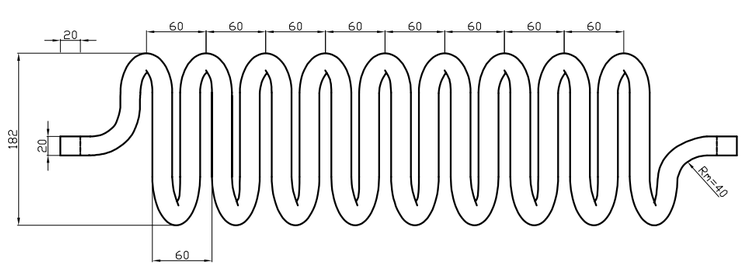
*- Il radiatore viene venduto comprensivo di kit di fissaggio a parete*
*- (*) Resa termica nominale EN442 n fase di omologazione*

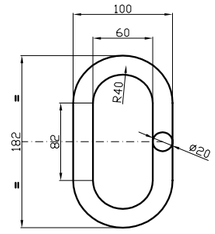
SUN SUN SUN

COILS COILS COILS




# Coils

680x900 steel /acciaio 9,3 kg 10 lt 750 watt 630 kcal idraulico

## Energy Saving - *Risparmio energetico*

| Hight<br>*Altezza* | Coils | Classical radiator 5 column 2 elements<br>*Tubolare 5 colonne 2 elementi* | Thermal Output<br>*Differenza Resa Termica* | Estimated Energy Saving<br>*Risparmio Energetico Stimato* |
|---|---|---|---|---|
| 680mm | 250 Kcal | 186 Kcal | 34,41% | 206 euro |

## TECHNICAL DETAILS

- Maximum working temperature 95° C
- Maximum working pressure 4 bar
- L 40x40 mm stainless stell tubes with a 2,5 mm thickness

## INFORMATIONS

- The radiators is comprehensive of wall fixing set
- (*) Nominal thermal output EN442 under approval

(PATENT REGISTRED)

## *SPECIFICHE TECNICHE*

*- Temperature max d'esercizio 95° C*
*- Pressione max d'esercizio 4 bar*
*- Tubi in acciaio inox L 40x40 mm e spessore 2,5 mm*

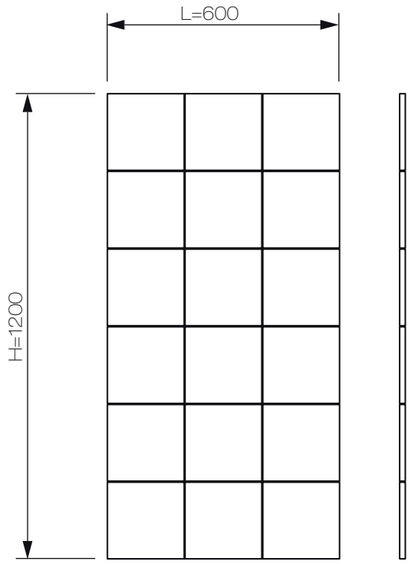
## *INFORMAZIONI*

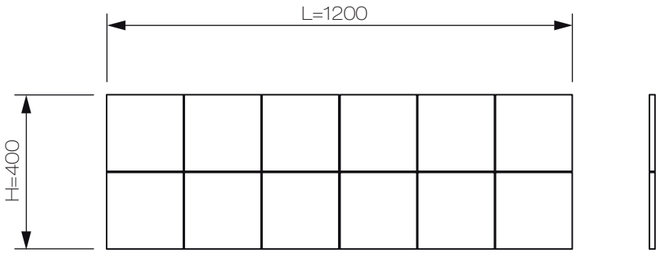
*- Il radiatore viene venduto comprensivo di kit di fissaggio a parete*
*- (*) Resa termica nominale EN442 n fase di omologazione*

*(BREVETTATO)*

COILS COILS COILS

STARS STARS STARS




## Stars

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 200x200 | aluminium /alluminio | 2 kg | 0,1 lt | 90 watt | 69 kcal | idraulico / elettrico |
| 400x400 | aluminium / alluminio | 8 kg | 0,4 lt | 380 watt | 276 kcal | idraulico / elettrico |

### TECHNICAL DETAILS

- Maximum working temperature 95° C
- Maximum working pressure 4 bar
- Product realised by diecasted alluminium AB EN 46100

### INFORMATIONS

- The radiators is comprehensive of wall fixing set
- (*) Nominal thermal output EN442 under approval

### *SPECIFICHE TECNICHE*

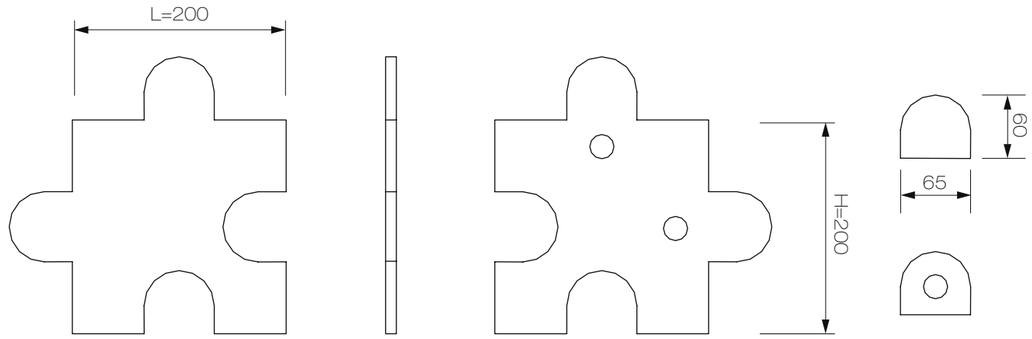
*- Temperature max d'esercizio 95° C*
*- Pressione max d'esercizio 4 bar*

### *INFORMAZIONI*

*- Il radiatore viene venduto comprensivo di kit di fissaggio a parete*
*- (*) Resa termica nominale EN442 in fase di omologazione*

STARS STARS STARS

GROOVE GROOVE GROOVE




## Groove

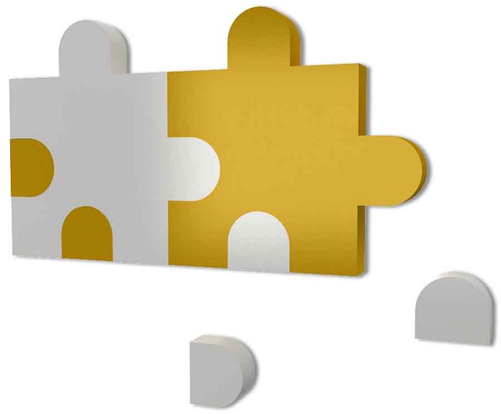
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 200x200 | aluminium / alluminio | 2 kg | 0,1 lt | 90 watt | 69 kcal | idraulico / elettrico |
| 400x400 | aluminium / alluminio | 8 kg | 0,4 lt | 380 watt | 276 kcal | idraulico / elettrico |

### TECHNICAL DETAILS

- Maximum working temperature 95° C
- Maximum working pressure 4 bar
- Product realised by diecasted alluminium AB EN 46100

### INFORMATIONS

- The radiators is comprehensive of wall fixing set
- (*) Nominal thermal output EN442 under approval



### *SPECIFICHE TECNICHE*

*- Temperature max d'esercizio 95° C*
*- Pressione max d'esercizio 4 bar*

### *INFORMAZIONI*

*- Il radiatore viene venduto comprensivo di kit di fissaggio a parete*
*- (*) Resa termica nominale EN442 in fase di omologazione*

GROOVE GROOVE GROOVE

# Andrea Ramponi

Andrea Ramponi is born July 23 rd 1965 in Varese, Italy.
He’s an ex bank employee.

Andrea Ramponi nasce il 23 Luglio 1965 a Varese, Italia.
E’ un ex bancario.

# Dado

**The charm of white with black combined with the Kabala**
of luck with the dice, for those who live their life by putting
**out mysterious challenges on the green carpet from the**
armchair, at home.
**It matches with any décor and it is suitable for every types**
of combination.

Il fascino del bianco con il nero unito alla kabala
della fortuna coi dadi, per quelli che vivono la vita
lanciando sfide misteriose sul tappeto verde
dalla poltrona di casa.
Si abbina a qualsiasi tipo di arredamento e si adatta ad ogni tipo
di combinazione.

design:
**Andrea Ramponi**

DADO DADO DADO

*Product in accreditation, please contact us*
*Prodotto in fase di omologazione, per informazioni contattateci*

*Product in accreditation, please contact us*
*Prodotto in fase di omologazione, per informazioni contattateci*

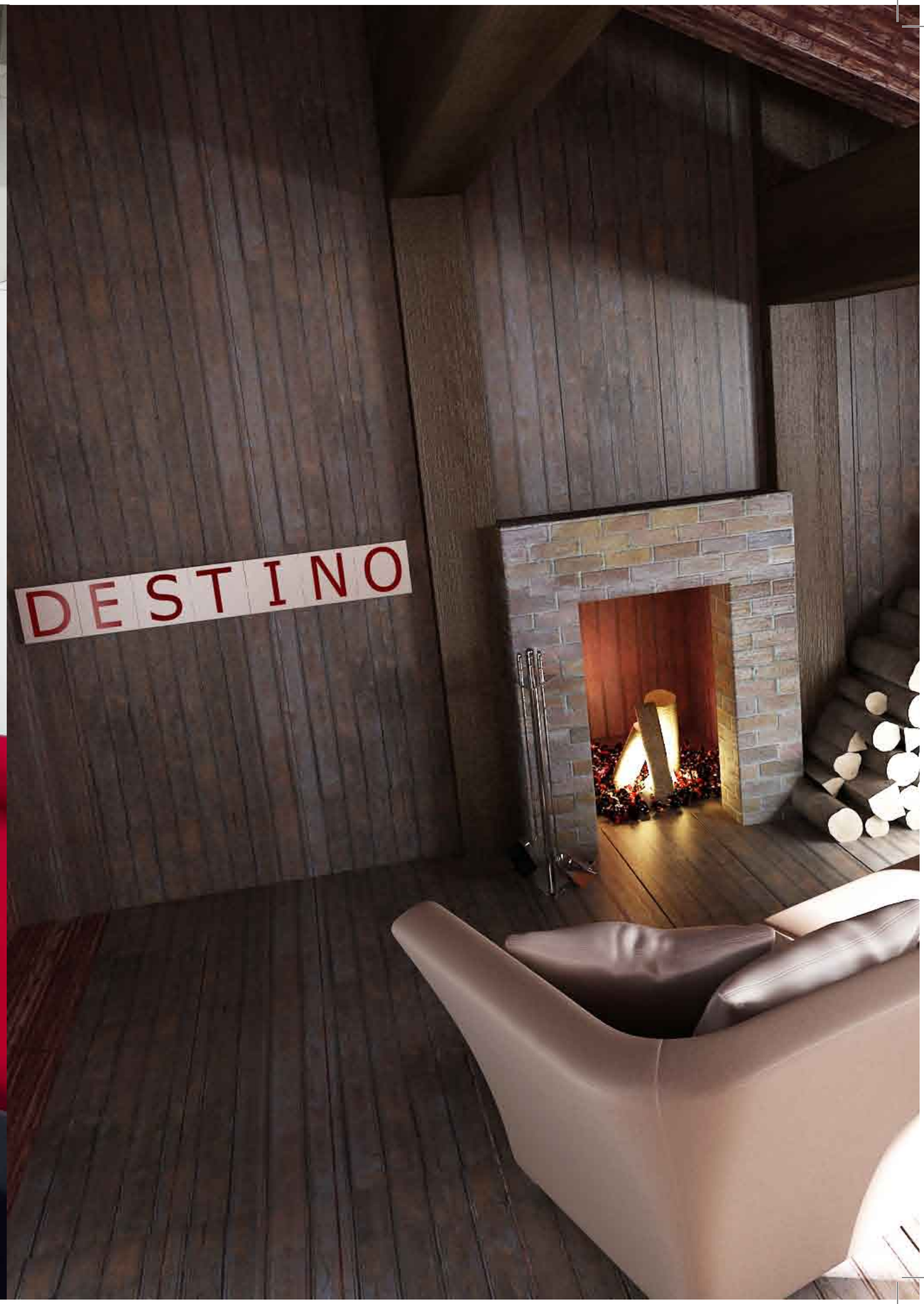
DADO DADO DADO

*Product in accreditation, please contact us*
*Prodotto in fase di omologazione, per informazioni contattateci*

*Product in accreditation, please contact us*
*Prodotto in fase di omologazione, per informazioni contattateci*

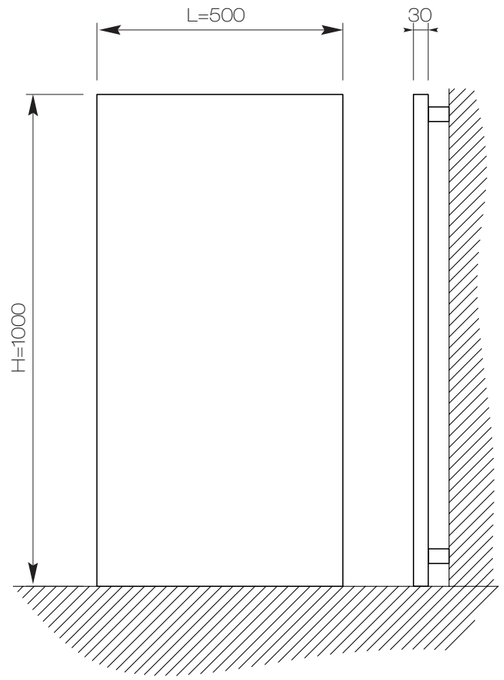
Kb8 Kb8 Kb8

LO
LOVE
LOVE
VE


DESTINO

ALFABETA ALFABETA ALFABETA

SAVER SAVER SAVER




**Energetic estimated saving: 40%**

*Risparmio energetico stimato: 40%*

**Electric with Thermal High-Performance**

*Elettrico ad alto rendimento termico*

# Saver

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 500x1000 | inox | 20 kg | 900 watt | 770 kcal | elettrico |

## TECHNICAL DETAILS

- Heating element with a 70° C thermostat and safety thermofuse at 104° C included
- 230V 50Hz single phase supply with Class I IP64 electrical version

## INFORMATIONS

- The radiators is comprehensive of wall fixing set
- (*) Nominal thermal output EN442 under approval
- Product under development

(PATENT REGISTRED)

## *SPECIFICHE TECNICHE*

*- Resistenza elettrica con termostato incorporato tarato a 70° C e termofusibile di sicurezza a 104° C*

*- Alimentatore monofase 230V 50Hz con presa di terra isolante Classe I IP64*

## *INFORMAZIONI*

*- Il radiatore viene venduto comprensivo di kit di fissaggio a parete*

*- (*) Resa termica nominale EN442 in fase di omologazione*

*- Prodotto in fase di sperimentazione*

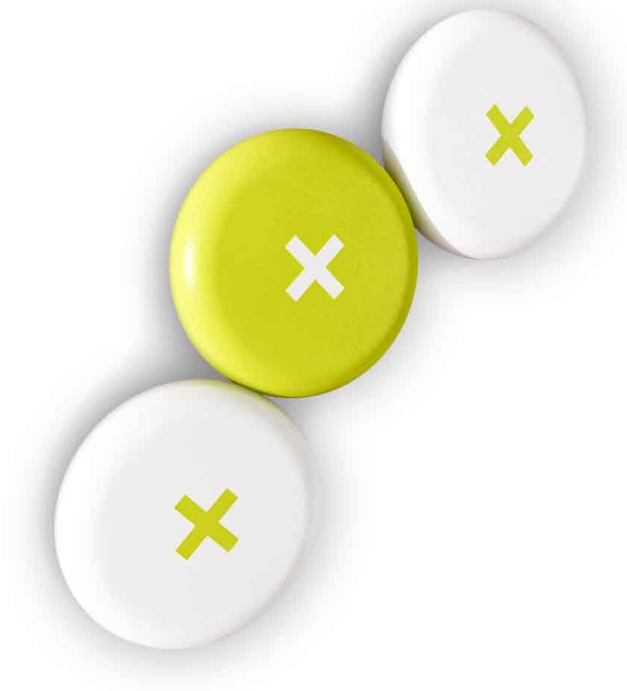
*(BREVETTATO)*

SAVER SAVER SAVER

BOTTONE BOTTONE BOTTONE BOTTONE BOTTONE BOTTONE BOTTONE BOTTONE BOTTONE

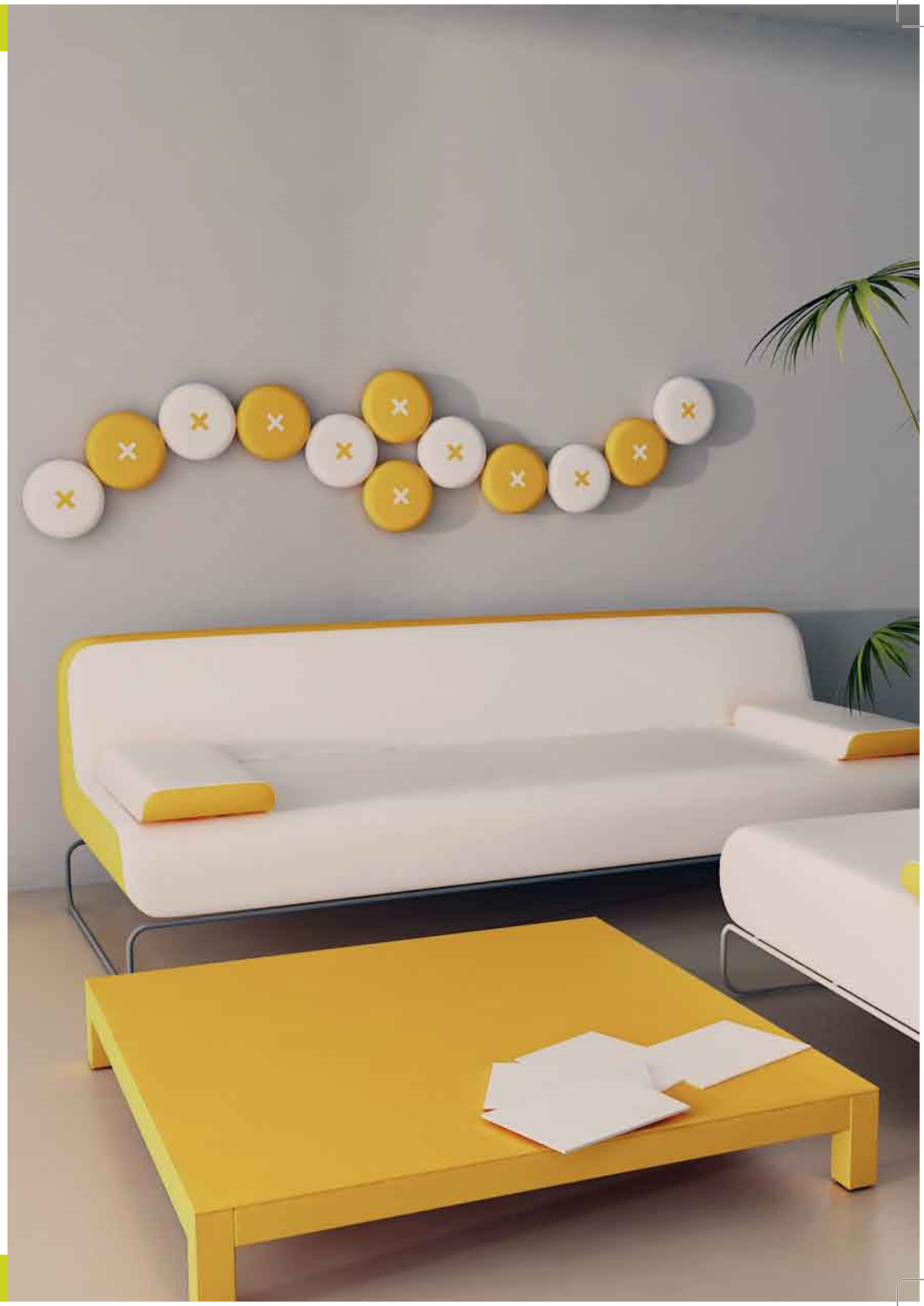
# Bottone

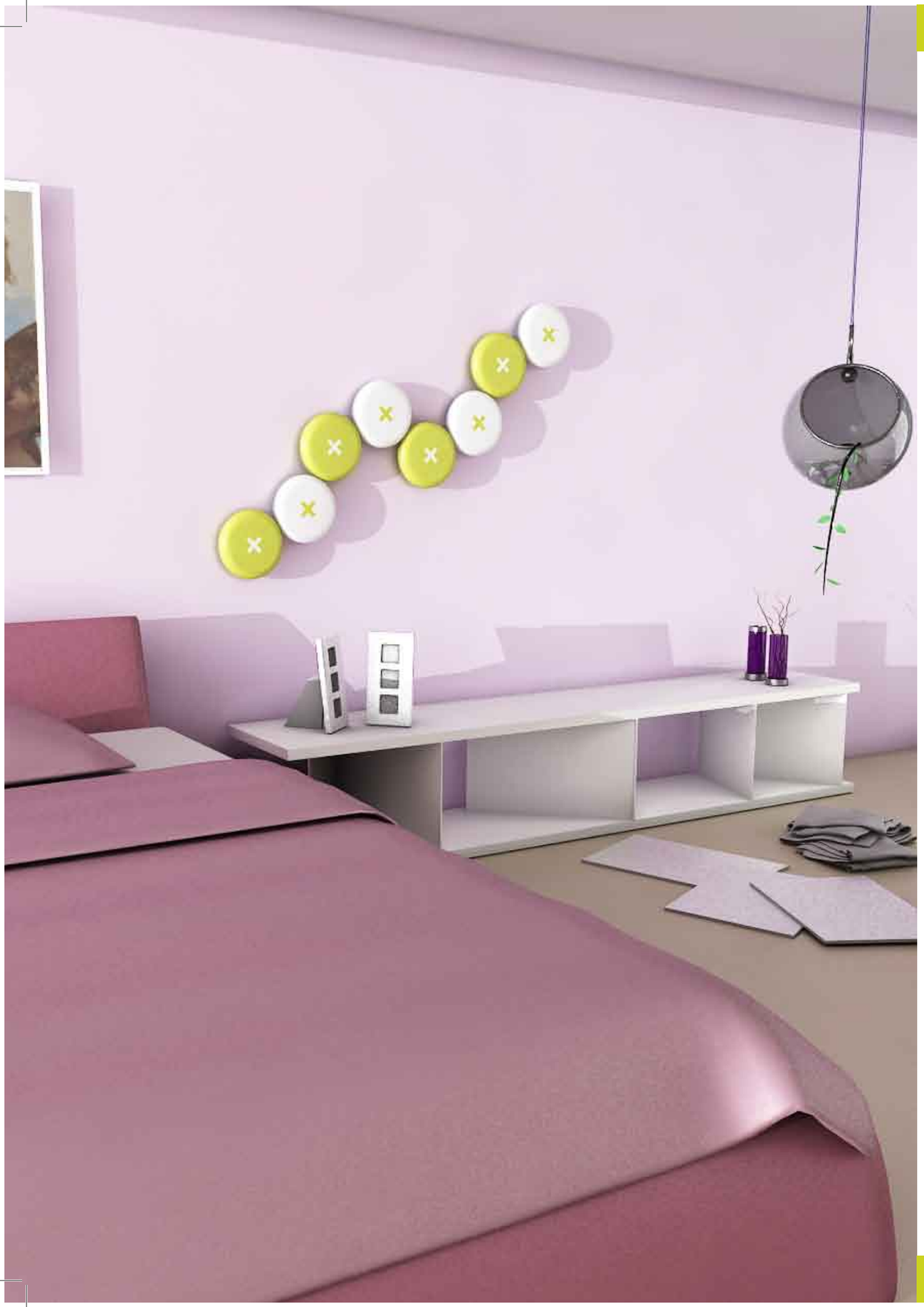
**The circular shape is the originality of this radiator, but also the ideal condition for having an high thermal output. Bottone can change colour and form of composition, takes advantage of the defined spaces and designed for the renovation which is not always possible to adapt the classical radiator.**

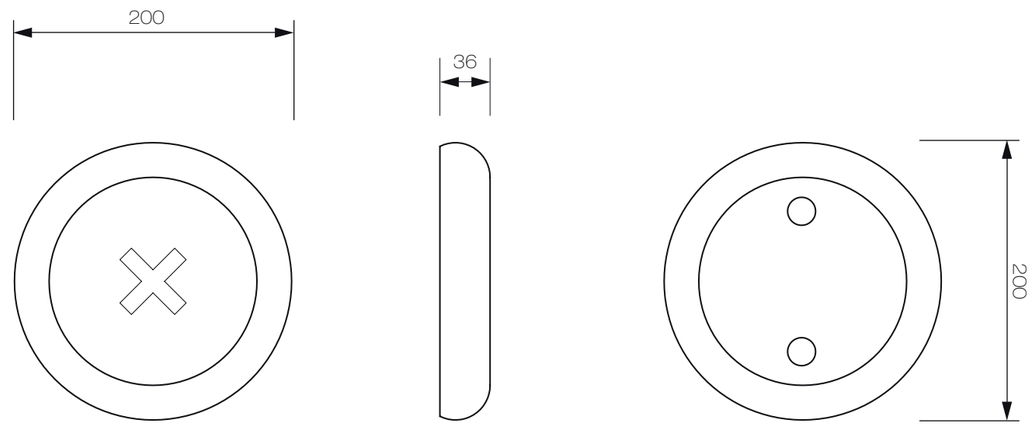


La forma circolare è l'originalità di questo radiatore, ma anche la condizione ideale per avere un'alta resa termica. Bottone può variare nei colori e nella forma della composizione, sfrutta gli spazi definiti ed è pensato per la ristrutturazione dove non sempre è possibile adattare il classico radiatore.

design:
**Luigia Pace**








## Bottone

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ø = 200 | brass /ottone | 1,3 kg | 0,5 lt | 160 watt | 137 kcal | idraulico |

### TECHNICAL DETAILS

- Maximum working temperature 95° C
- Maximum working pressure 4 bar
- L 40x40 mm stainless stell tubes with a 2,5 mm thickness

### INFORMATIONS

- The radiators is comprehensive of wall fixing set
- (*) Nominal thermal output EN442 under approval

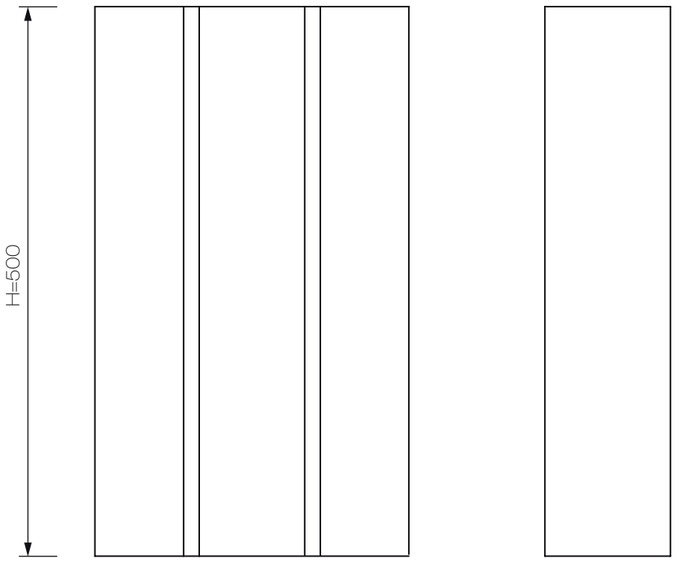
### *SPECIFICHE TECNICHE*

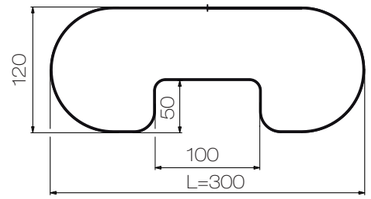
*- Temperature max d'esercizio 95° C*
*- Pressione max d'esercizio 4 bar*
*- Tubi in acciaio inox L 40x40 mm e spessore 2,5 mm*

### *INFORMAZIONI*

*- Il radiatore viene venduto comprensivo di kit di fissaggio a parete*
*- (*) Resa termica nominale EN442 n fase di omologazione*

RAIL RAIL RAIL




## Rail

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 300x500 | steel / acciaio | nd | 0,5 lt | 160 watt | 137 kcal | idraulico |

### TECHNICAL DETAILS

- Maximum working temperature 95° C
- Maximum working pressure 4 bar
- L 40x40 mm stainless stell tubes with a 2,5 mm thickness

### INFORMATIONS

- The radiators is comprehensive of wall fixing set
- (*) Nominal thermal output EN442 under approval

### *SPECIFICHE TECNICHE*

*- Temperature max d'esercizio 95° C*
*- Pressione max d'esercizio 4 bar*
*- Tubi in acciaio inox L 40x40 mm e spessore 2,5 mm*

### *INFORMAZIONI*

*- Il radiatore viene venduto comprensivo di kit di fissaggio a parete*
*- (*) Resa termica nominale EN442 n fase di omologazione*

RAIL RAIL RAIL

# Enrico Ceriani

Enrico Ceriani, born in Milan in 1986, graduated in Interior Design in July 2008, at the Politecnico of Milan. In the early months of 2008 he worked with the Mazza&Partners studio (Visionnaire) and after graduation, he dedicated himself to various personal projects, including the heated.
At the same time he is a designer and illustrator, under the guidance of Achille Picco.

Enrico Ceriani, nato a Milano nel 1986, si laurea in Design degli Interni nel Luglio del 2008, presso il Politecnico di Milano. Nei primi mesi del 2008 collabora con lo studio Mazza&Partners (Visionnaire) e dopo la laurea si dedica a vari progetti personali tra i quali trova un posto di riguardo il termoarredo.
Parallelamente svolge l'attività di disegnatore e illustratore realistico, sotto la guida di Achille Picco.

# Linea "emotion"

Inspired by the Viennese Secession and the graphics projects by klimt and Koloman Moser for the magazine "Ver Sacrum", Idee Emotion is like an elegant solution heated, formed by radiotors composed by panels, which, together, they compound a graphic image.
The heater becomes a sort of "furniture painting",in addition to fulfilling the function of the radiator,becomes the point of contact between art and industrial design.

Ispirata alla Secessione Viennese e ai progetti grafici di klimt e Koloman Moser per la rivista "Ver Sacrum", Idee Emotion si configura come un'elegante soluzione di termoarredo, formata da radiotori composti da una serie di pannelli, i quali, uniti,vanno a comporre un'immagine grafica.
Il calorifero diventa così una sorta di "quadro d'arredo", che oltre ad assolvere alla funzione di corpo scaldante, diventa punto di contatto tra arte e disegno industriale.

design:
**Enrico Ceriani**

EMOTIONEMOTIONEMOTIONE

Customizable on-demand

*Personalizzabile a richiesta*

Customizable on-demand

*Personalizzabile a richiesta*

EMOTIONEMOTIONEMOTIONE

Comfort significa equilibrio tra corpo e ambiente che lo circonda. Lo scambio di calore tra le superfici è il modo più naturale per riscaldare o raffreddare l'aria di un ambiente raggiungere questo equilibrio. Irraggiamento, convezione, conduzione e evaporazione sono i quattro tipi di scambio possibili in natura che in determinate proporzioni si correlano alle condizioni ambientali creando la condizione di benessere.
**Gli impianti a pannelli radianti scambiano calore con l'ambiente principalmente per irraggiamento** e in misura minore per convezione.
Grazie a una temperatura costante e alla totale assenza di correnti **un impianto radiante garantisce una sensazione di benessere termico percepibile con temperature di esercizio estremamente contenute** rispetto ad impianti tradizionali. Per i sistemi i riscaldamento radianti è infatti sufficiente una temperatura dell'acqua compresa tra i 30° e i 40° (l'acqua nei radiatori circola a 70°C circa), inoltre, proprio grazie all'uniformità della diffusione nell'ambiente e alla maggior temperatura delle superfici, **la sensazione di comfort termico si raggiunge a circa 19°C** (contro i 21°C necessari ad un impianto ad alta temperatura).
**Il risparmio è evidente anche per il raffrescamento** poiché basta attestarsi su un valore di 16-18°C per avere un risultato pari a quello che con un impianto di condizionamento classico si otterrebbe a 7°C, con in ogni caso una maggiore sensazione di comfort.

**Un unico sistema per riscaldare d'inverno e raffrescare d'estate.**

In inverno, attraverso l'acqua calda che circola all'interno dei circuiti radianti, il sistema scalda l'ambiente in ragione delle condizioni climatiche dei locali, mantenendo quindi le temperature volute nell'ambiente.
Analogamente d'estate, ma in senso inverso, il calore è ceduto dall'ambiente all'acqua fredda che circola nelle tubazioni dei circuiti.

**I prodotti ID-EE possono essere convenientemente utilizzati anche per il raffrescamento estivo; i vantaggi sono analoghi, anzi superiori, a quelli per il funzionamento invernale.**

L'energia viene scambiata sostanzialmente per irraggiamento e senza movimento dell'aria; la temperatura media delle superfici che circondano l'individuo (pavimento, pareti e soffitto) risulta più bassa di quella che si ha con gli impianti ad aria con benefici effetti sul comfort.
Infatti questa condizione porta l'individuo a scambiare il proprio calore in eccesso secondo le proporzioni che sono proprie dell'essere umano. Impedendo all'edificio di caricarsi energeticamente il nostro corpo che ha una temperatura superficiale di circa 34°C scambia per irraggiamento verso superfici a temperatura più bassa, generalmente circa 21-24°C, riuscendo quindi a smaltire in maniera naturale il proprio surplus energetico, senza la necessità di immettere in ambiente grosse quantità d'aria fredda, che abbassano solo la temperatura dell'aria.
Gli impianti tradizionali ad aria infatti rendono lo scambio energetico sbilanciato verso l'evaporazione e la conduzione, non permettendo alle persone di ottenere il comfort cercato. Un ulteriore importante vantaggio è dato dal fatto che l'impianto ha una grande inerzia termica, e si comporta quindi di fatto come un'enorme serbatoio di accumulo naturale; ciò consente, a parità di edificio, una notevole riduzione della potenza frigorifera impegnata.
La temperatura di alimentazione dei radiatori è normalmente compresa tra i 16° e i 18°C. Risultano però essenziali per un corretto funzionamento di questa particolare applicazione l'uso di regolazioni e di macchine appositamente studiate per questa tecnologia impiantistica. Tali impianti sono commercializzati da diverse Aziende che propongono sistemi completi che partendo da macchine frigorifere a temperatura scorrevole e passando attraverso il controllo dell'umidità relativa negli ambiente, arriva fino ad una regolazione integrata dell'impianto che permetta di sfruttare pienamente tutte le opportunità che il raffrescamento radiante offre.
Come è noto, le moderne tecnologie radianti consistono nell'integrare i terminali di emissione nell'edificio, aumentando così le superfici di scambio e consentendo, pertanto, una importante riduzione dei salti termici.
Inoltre le soluzioni radianti, utilizzando bassi salti termici, aprono letteralmente la strada allo sfruttamento di quelle fonti di energie "meno concentrate" quali le rinnovabili (es. geotermia).
La richiesta di climatizzazione estiva degli edifici è in continua crescita e comporta, già oggi, un rilevante impatto sui consumi globali di energia. Anche alla luce di fenomeni noti quali il riscaldamento globale, appare necessario operare nel settore edilizio per ridurre i consumi e massimizzare sia le efficienze dei sistemi energetici che le frazioni rinnovabili impiegate.

Comfort means a balance between body and environments that surround it. The exchange of the heat between the surfaces is the most natural way to heat or cool the air of an environment to achieve this balance. Radiation, convection, conduction and evaporation are the 4 types of exchange possible in nature that in certain proportions relate the environmental conditions, creating the condition of well-being.

**Radiant installation panels exchange heat with the environment primarily by radiation** and in a lesser extent by convection. Thanks to a constant temperature and to the total absence of airing, **an heating system ensures a feeling of heat well- being perceptible with temperatures very limited** compared to the traditional system. For radiant heating system, it is enough a temperature between 30° and 40° degrees ( the water circulates in the radiators at 70° degrees ), also, thanks to the uniformity of the diffusion in the environment and to the increased surface temperature, **the sensation of thermal comfort is achieved at about 19° C** ( compared with 21°C needed for an installation at high temperature). **The saving is clear also for cooling** because it is enough to stand on a value of 16-18°C for an equal result to that given by a classical conditioning plant would produce a 7°C, in each case with a greater sense of comfort.

**A single system for heating in winter and cool in summer.**

In winter, through the hot water circulating inside the radiant circuits, the system heats the environment due to climatic conditions of the rooms, thus maintaining the desired temperature in.
Similarly in summer, but in the opposite direction, the heat is transferred from the cold water circulating in the piping circuit.

**ID-EE products can be conveniently used for summer cooling; the benefits are similar, even superior to those for winter.**

Energy is essentially exchanged by radiation, and no air movement; the average temperature of the areas surrounding the individual ( floor, walls and ceiling ) is lower than what you have with the plant air with beneficial effects on comfort.
In fact, this condition leads individuals to exchange their excess heat in the proportions that are peculiar to human being. Preventing the building of charging energy, our body that has a surface temperature of about 34°C exchange by radiation to surfaces at lower temperatures, usually about 21-24àC, succeeding in disposing, in a natural way, its surplus energy, without the need to place a large quantity of cold air, that makes the air temperature lower.
Air traditional installations make the exchange of energy balance by evaporation and conduction, by not allowing people to obtain the sought comfort. Another important advantage is that the plant has a large thermal inertia, and thus in fact an enormous reservoir of natural accumulation; which allows, for the same building, a significant reduction in cooling power committed.
The temperature of the radiator power is usually between 16° and 18°C.. However this is essential for the proper functioning of this particular application the use of adjustments and machines specially designed for this technology system. These plants are marked by several companies that offer complete system that starting from refrigeration equipment at changeable temperature and through the moist control over the room, arrive up to an integrated control of the system that allows to exploit fully all the opportunities that the radiant cooling offers.
As you know, the modern radiant technology consist in integrating the terminal emission of the room, increasing the areas of exchange and allows, therefore, un important reduction of the thermal jumps.
Furthermore, the radiant solutions, using low-heat jump, literally open the way for the exploitation of those sources of energy " less focused " such us renewable ( ex. Geothermal power ).
The demand for summer air conditioning of building is increasing and involve, today, a significant impact on overall energy consumption. Also in light of the known phenomenon as global warming, it is necessary to operate in construction to reduce both consumption and maximize the efficiencies of energy system that use renewable fractions.

# GENERAL SALES CONDITIONS

The present General Conditions, with the exception of any exceptions agreed in writing, regulate all present and future contracts of sale of products by ID-EE . No general conditions of the Customer shall be applied unless expressly accepted in writing and shall in any case be coordinated with the present General Conditions. Amendments to the Contract conditions shall be agreed in writing.
In the current General Conditions the term “Products” indicates the goods which are the object of each contract of sale regulated by the current General Conditions (hereinafter “the Contract”).

## Features of the products

Any information or details regarding the characteristics and/or technical specifications of the Products and their use, such as weights, dimensions etc., and other details shown in ID-EE’s catalogues, brochures, circulars, advertisements, illustrations, price lists and other illustrated documents are merely indicative. ID-EE does not guarantee that the Products comply with any particular specifications or characteristics or that they are suitable for particular use.

## Amendment and cancellation of the order

The order may be amended within 24 hours of the date of insertion, which is a suitable time for pointing out any errors and/or technical faults and/or changes; after this date, the order confirmation document shall apply for dispatch and delivery of the order. Any amendments by way of derogation from this paragraph shall only be possible by agreement with ID-EE and may cause a delay in delivery terms.
Orders may only be cancelled by agreement with ID-EE; the relevant costs shall be invoiced.

## Delivery therms

It is understood that the delivery terms are always approximate.
ID-EE shall not accept any responsibility in the event of a delay in delivery. Therefore the Company shall not accept any requests for payment of damages, penalties or cancellation of orders if the delivery terms are not kept.
If the goods ordered are not collected within the agreed time, said goods shall be invoiced and stored with all costs, risk and danger to be borne by the customer. Extraordinary events such as natural disasters, strikes, lack of raw materials and Acts of God free ID-EE from any peremptory delivery term, where established by way of derogation from the previous paragraphs.

## Consignment and returns

Unless an agreement has been made to the contrary, the goods shall be sent at the customer’s risk, even if they are sold carriage paid. The products may only be returned by written agreement with ID-EE at the following conditions:
- Returns shall be free at ID-EE’s premises
- Only products from the catalogue, new from the factory and not tampered with, may be returned
- The value of the return shall be agreed from time to time
- Non-standard products may not be returned.

The recipients of the goods must check the goods upon arrival and must notify the transporter immediately of any visible defects, damages, or shortages, taking stock of them on the shipping document.
Notification regarding these defects and shortcomings must be made no later than 24 hours after the goods are received.

## Complaints and conditional sale

Any complaints regarding the condition of the packaging, or the quantity, number or external characteristics of the Products (apparent defects), shall be sent to ID-EE via registered letter under pain of forfeiture within 7 days of the receipt of the Products, attaching a copy of the DDT. The complaint shall state precisely the defect found and the Products it refers to. It is understood that complaints or objections shall not give the Customer the right to send back the Products without the prior approval of the Seller, nor to suspend or delay payments of the Products about which the complaint has been made, nor of other deliveries. It is understood that the delivered Products remain ID-EE’s property until ID-EE has received full payment for them; until transfer of ownership, the Customer must store the products carefully according to the obligations of the purchaser.

## Prices

The price of the Products shall be that of ID-EE’s price list as valid on receipt of the order, unless ID-EE makes an explicit statement to the contrary. Unless agreed otherwise, it is understood that the prices are for Products packed according to the customs of the sector with regard to the transport method agreed upon, and it is understood that any extra costs or charges shall be payable by the Customer. The agreed prices refer to the contract of sale only: without a general agreement establishing the price (or the methods for establishing it) for future contracts, the price of further deliveries will be agreed upon from time to time with regard to each individual order. In any case, even if the prices of the Products are established in a general agreement, they may be changed to re ect any substantial economic, legislative and monetary changes which may occur (including the exchange rate as well) which might have a significant impact on the production costs of the Products.

## Payment conditions

The payment shall be made in accordance with the conditions agreed upon by the parties. In the event of delayed payment in respect of the agreed date, the Customer shall be obliged to pay ID-EE, without falling into arrears, a default interest the equivalent of the Euribor one month, plus five per cent, starting from the day the payment should have been made. A delay in payment exceeding 30 days will give ID-EE the right to cancel the Contract, with the right to demand that the delivered Products be returned at the Customer ’s expense, compensation for damages excepted. Should ID-EE have any reason to think that the Customer cannot or will not pay for the Products on the agreed date, ID-EE may make delivery of the Products subject to adequate guarantees of payment (such as a contract of guarantee or bank guarantee).

## Force majeure

Either party may suspend performance of his contractual obligations when said performance has been made impossible or unreasonably onerous due to an unforeseen impediment beyond his control such as a strike, boycott, lock-out, fire, war (declared or not declared), civil war, insurrection and revolutions, requisitions, embargo, blackout, delays in the delivery of components or raw materials. Should the suspension due to an Act of God exceed six weeks in duration, each party shall have the right to cancel the present contract, with a 10-day written notice to be given to the counterpart.

## Product guarantee - Conventional certificate of guarantee

The following conditions, relating to the Producer’s Conventional Guarantee, shall enter into force automatically at the date of delivery of the product and shall remain in force for 24 months.
The Certificate of guarantee refers solely to the conditions of the Producer’s Conventional Guarantee to the Customer and is issued by: ID-EE Viale G. Azari, 95 IT 28922 Verbania (VB).

It shall not prejudice the rights as set forth in European Directive 99/44/EC and by Italian legislation implementing said Directive (Legislative Decree no. 24 dated 02.02.2002) on behalf of the Customer.
Duration and conditions of validity of the guarantee The Products shown in this Price List are guaranteed by ID-EE for defects deriving from the production process which might appear over the period of 24 months starting from the date of delivery of the radiator.
Proof of this date must be given by a delivery document issued by the seller or by another convincing document (e.g. tax note) which gives the name of the seller, the date of delivery of the radiator, the identification details of said radiator (type, model). The Customer's rights pursuant to the Conventional Guarantee lapse if s/he does not notify the Seller of the Conformity Defect within the term of two months of discovery of same.
For this Conventional Guarantee to have full validity over the course of the above mentioned period, it is necessary that:
• the radiator is used for domestic purposes and in any case, not for business activities;
• all the operations required for the installation and connection of the radiator to the power supplies (electricity, water, gas) must be carried out in strict accordance with the instructions given in the User Manual and in any Installation Instructions Document inserted inside the product;
• all operations relating to the use of the radiator, and to the routine maintenance of same, must be carried out in accordance with the instructions given in the User Manual;
• any repair must be carried out by staff from the Assistance Centres authorised by the Producer and any spare parts used by only be originals. During the period of the guarantee, should it be ascertained and recognised that there is a defect which attributed to production aws, ID-EE undertakes to remove the defect by repairing or substituting the defective parts, at no cost to the Customer. Should this defect be repeated several times or should the cost of repair be considered disproportionate, the Producer, at his own discretion, may arrange to replace the defective radiator with another of the same type if it is still in production, or should this not be the case, with one of the same value. Any repair or replacement of parts or of the whole radiator shall not extend the duration of this guarantee which shall expire, in any case, at the expiry date which is 24 months from the original purchase date.
This Producer's Conventional Guarantee does not cover the work and/or repairs and/or any spare parts which turn out to be faulty due to:
• non compliance with the instructions for use and maintenance contained in the User Manual provided with the radiator;
• negligence or carelessness while using the radiator;
• faulty installation;
• maintenance or repair carried out by unauthorised staff and/or use of non-original spare parts;
• damage in transit, i.e. damage caused by circumstances and/or events caused by third parties or by Acts of God or which in any case are not due to original production faults of the radiator. Technical operations concerning the installation and connection to the power sources are also excluded from cover by the guarantee. ID-EE shall accept no responsibility for any damage which might directly or indirectly occur to persons, things or animals, as a consequence of non compliance with all the instructions contained in the appropriate User Manual and concerning in particular operations regarding the installation, use and maintenance of the radiator. Once the 24 month period of duration of this Producer's Conventional Guarantee has expired, all work carried out in repairs and/or replacement of parts shall be payable by the Customer.

### Competent Court

The Court of Verbania shall have sole jurisdiction for any dispute arising from the present contract or related to the same. However, notwithstanding the above statement, ID-EE has the right to bring the dispute before the Customer's Court of Law.

## CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

Le presenti Condizioni Generali, salvo eventuali deroghe specificatamente concordate per iscritto, disciplinano tutti gli attuali e futuri contratti di vendita di prodotti di ID-EE.
Eventuali condizioni generali del cliente non troveranno applicazione se non espressamente accettate per iscritto e dovranno comunque venire coordinate con le presenti Condizioni Generali. Eventuali modifiche dei termini del Contratto dovranno essere concordate per iscritto. Nelle presenti condizioni generali il termine Prodotti indica le merci che formano oggetto del singolo contratto di compravendita disciplinato dalle presenti Condizioni Generali (in seguito denominato "il Contratto").

### Caratteristiche dei prodotti

Eventuali informazioni o dati sulle caratteristiche e/o specifiche tecniche dei Prodotti ed il loro uso, come pesi, dimensioni, ecc., e gli altri dati figuranti nei cataloghi, prospetti, circolari, annunzi pubblicitari, illustrazioni, listini prezzi, ed altri documenti illustrativi di ID-EE sono indicative.
ID-EE si riserva il diritto di modifica o sostituzione senza preavviso in qualsiasi momento. Le modifiche di costruzione restano riservate. ID-EE non garantisce la rispondenza dei Prodotti a particolari specifiche o caratteristiche o la loro idoneità ad usi particolari.

### Modifica e annullamento dell'ordine

L'ordine è modificabile entro 24 ore dalla data di inserimento, tempo utile per segnalare eventuali errori e/o anomalie e/o modifiche, dopo tale termine farà fede il documento di conferma ordine per la consegna ed evasione ordine, eventuali modifiche in deroga al presente comma saranno possibili solo previo accordi con ID-EE e le stesse potranno causare ritardi nei termini di consegna. Gli ordini possono essere annullati solo previo accordo con ID-EE; i relativi costi verranno fatturati.

### Termini di consegna

I termini di consegna si intendono sempre approssimativi.
ID-EE non si assume alcuna responsabilità in caso di ritardo delle consegne. Non si accettano pertanto richieste di risarcimento danni, pagamenti di penali o annullamenti di ordini se il termine di consegna non viene rispettato.
Se la merce ordinata non viene ritirata nel periodo concordato, questa verrà fatturata e immagazzinata con costi, rischio e pericolo a carico del committente. Eventi straordinari quali calamità naturali, scioperi, mancanza di materie prime e cause di forza maggiore, liberano ID-EE da qualsiasi tassativo termine di consegna, eventualmente fissato in deroga ai commi precedenti.

### Spedizione e resi

Salvo patto contrario, la merce viaggia a rischio e pericolo del committente anche se venduta franco destino. La restituzione dei prodotti può avvenire solo previo accordo scritto con ID-EE alle seguenti condizioni:
• I resi devono essere franco sede ID-EE
• Sono oggetto di reso solo prodotti a catalogo, nuovi di fabbrica e non manomessi
• Il valore del reso verrà di volta in volta concordato
• Non sono ammessi resi di prodotti non standard.
Il destinatario della merce ha l'obbligo di controllare la merce all'arrivo e di segnalare eventuali difetti visivi, danni o ammanchi direttamente al trasportatore apponendo riserva sul documento di trasporto. Le contestazioni riguardanti tali mancanze, ci devono essere comunicate entro 24 ore dalla data di ricezione della merce.

## Reclami - Riserva di proprietà

Eventuali reclami relativi allo stato dell'imballo, quantità, numero o caratteristiche esteriori dei Prodotti (vizi apparenti), dovranno essere notificati a ID-EE mediante lettera raccomandata AR, a pena di decadenza, entro 7 giorni dalla data di ricevimento dei Prodotti allegando copia del DDT. Il reclamo dovrà specificare con precisione il difetto riscontrato ed i Prodotti cui esso si riferisce. È inteso che eventuali reclami o contestazioni non danno diritto al Cliente di restituire i Prodotti senza l'approvazione preventiva di ID-EE, né di sospendere o comunque ritardare i pagamenti dei Prodotti oggetto di contestazione, né, tanto meno, di altre forniture.
È convenuto che i Prodotti consegnati restano di proprietà di ID-EE fino a quando non sia pervenuto a quest'ultimo il completo pagamento, fino al passaggio della proprietà, il cliente deve conservare con cura i prodotti assumendosene gli obblighi del custode.

## Prezzi

In assenza di sua espressa determinazione, il prezzo dei Prodotti sarà quello del listino ID-EE in vigore al momento del ricevimento dell'ordine.
Salvo patto contrario, i prezzi si intendono per Prodotti imballati secondo gli usi del settore in relazione al mezzo di trasporto pattuito, essendo inteso che qualsiasi altra spesa o onere sarà a carico del cliente.
I prezzi pattuiti riguardano il singolo contratto di compravendita: in assenza di un accordo quadro che fissi il prezzo (o le modalità della sua determinazione) per futuri contratti, il prezzo di ulteriori forniture verrà pattuito di volta in volta in relazione ad ogni singolo ordine.
In ogni caso, anche se fissati in accordo quadro, i prezzi dei Prodotti potranno essere modificati qualora si verifichino variazioni sostanziali in campo economico, legislativo, monetario (ivi compresi i tassi di cambio) tali da comportare un impatto significativo sui costi di fabbricazione dei Prodotti. I prezzi sono sempre riportati nel listino al netto di IVA.

## Condizioni di pagamento

Il pagamento dovrà avvenire secondo le modalità concordate dalle parti.
In caso di ritardo di pagamento rispetto alla data pattuita, il Cliente sarà tenuto a corrispondere a ID-EE, senza che sia necessaria la messa in mora del Cliente, un interesse di mora pari all'Euribor un mese maggiorato del cinque percento, a partire dal giorno in cui il pagamento doveva essere effettuato. L'eventuale ritardo di pagamento superiore a 30 gg. darà a ID-EE il diritto di risolvere il Contratto, con facoltà di pretendere la restituzione dei Prodotti forniti, a cura e spese del Cliente, salvo il risarcimento del danno. Qualora ID-EE abbia motivo di temere che il Cliente non possa o non intenda pagare i Prodotti alla data pattuita, egli potrà subordinare la consegna dei Prodotti alla prestazione di adeguate garanzie di pagamento (ad es. fideiussione o garanzia bancaria).

## Forza maggiore

Ciascuna parte potrà sospendere l'esecuzione dei suoi obblighi contrattuali quando tale esecuzione sia resa impossibile o irragionevolmente onerosa da un impedimento imprevedibile indipendente dalla sua volontà quale ad es. sciopero, boicottaggio, serrata, incendio, guerra (dichiarata e non), guerra civile, sommosse e rivoluzioni, requisizioni, embargo, interruzioni di energia, ritardi nella consegna di componenti o materie prime. Qualora la sospensione dovuta a forza maggiore duri più di sei settimane, ciascuna parte avrà il diritto di risolvere il presente contratto, previo un preavviso di 10 giorni, da comunicarsi alla controparte per iscritto.

## La garanzia del prodotto

Certificato di garanzia convenzionale.
Le seguenti condizioni, relative alla Garanzia Convenzionale del Produttore, si attivano automaticamente a partire dalla data di consegna del prodotto ed hanno una durata di 24 mesi.

Il Certificato di garanzia si riferisce esclusivamente alle condizioni di Garanzia Convenzionale del Produttore nei confronti del Consumatore ed è emesso da: ID-EE - Viale G. Azari, 95 IT 28922 Verbania (VB). Esso non pregiudica i diritti previsti dalla direttiva Europea 99/44/CE e dalla legislazione italiana di recepimento di cui il Consumatore è, e rimane titolare. (D. lgs. n° 24 del 02.02.2002).

## Durata e condizioni di validità della garanzia

I Prodotti presenti in questo listino sono garantiti da ID-EE per i difetti derivanti dal processo di fabbricazione che potrebbero manifestarsi nel corso di 24 mesi a partire dalla data di consegna del radiatore. Tale data deve essere comprovata da un documento di consegna rilasciato dal venditore o da altro documento probante (es. scontrino fiscale) che riporti il nominativo del venditore, la data di consegna del radiatore, gli estremi identificativi dello stesso (tipologia, modello). Il consumatore decade dai diritti di cui alla presente Garanzia Convenzionale ove non denunci il Difetto di Conformità entro il termine di due mesi dalla scoperta dello stesso.
Affinché la presente Garanzia Convenzionale del Produttore abbia piena validità nel corso del periodo su indicato, è necessario che:
• il radiatore sia utilizzato per scopi domestici e comunque non nell'ambito di attività imprenditoriali
• tutte le operazioni di installazione e di collegamento del radiatore alle reti energetiche (elettriche, idriche, gas) siano effettuate seguendo scrupolosamente le indicazioni riportate nel Libretto di Istruzioni d'Uso e nella eventuale Documentazione di Istruzioni per l'Installazione, inseriti all'interno del prodotto;
• tutte le operazioni di utilizzo del radiatore, così come la manutenzione periodica avvengano secondo le prescrizioni e indicazioni riportate nel Libretto Istruzioni d'Uso;
• qualunque intervento di riparazione sia eseguito da personale dei centri di assistenza autorizzati dal Produttore e che i ricambi utilizzati siano esclusivamente quelli originali. Qualora, nel periodo di durata della garanzia, sia accertato e riconosciuto un difetto imputabile a vizi di fabbricazione, ID-EE si impegna a eliminare il difetto attraverso la riparazione o la sostituzione dei componenti difettosi, senza alcuna spesa per il Consumatore. Se lo stesso difetto si ripete più volte o le spese di riparazione sono ritenute sproporzionate, il Produttore, a suo insindacabile giudizio, potrà disporre la sostituzione del radiatore difettoso con un'altro dello stesso tipo se ancora in produzione o, in mancanza, di pari valore. L'eventuale riparazione o sostituzione di componenti o dello stesso radiatore non estendono la durata della presente garanzia che si estinguerà, in ogni caso, alla scadenza dei 24 mesi dall'acquisto originario.
Non sono coperte dalla presente Garanzia Convenzionale del Produttore gli interventi e/o le riparazioni e/o le eventuali parti di ricambio che dovessero risultare difettose a causa di:
• mancata osservanza delle istruzioni per l'uso e la manutenzione riportate nel libretto in dotazione al radiatore;
• negligenza e trascuratezza d'uso;
• errata installazione;
• manutenzione o riparazioni operate da personale non autorizzato e/o utilizzo di ricambi non originali;
• danni da trasporto, ovvero danni da circostanze e/o eventi causati da terzi o da eventi di forza maggiore o che comunque non possono farsi risalire a difetti originari di fabbricazione del radiatore. Sono altresì
esclusi dalle prestazioni in garanzia gli interventi tecnici inerenti l'installazione e l'allacciamento agli impianti di alimentazione. ID-EE declina ogni responsabilità per eventuali danni che possano, direttamente o indirettamente, derivare a persone, cose o animali,in conseguenza della mancata osservanza di tutte le prescrizioni indicate nell'apposito Libretto di Istruzioni d'Uso e concernenti specialmente quelle in tema di installazione, uso e manutenzione del radiatore.Trascorso il periodo di 24 mesi di durata della
presente Garanzia Convenzionale del Produttore, ogni intervento di riparazione e/o sostituzione di componenti sarà a carico del Consumatore.

## Foro competente

Per qualsiasi controversia derivante dal presente contratto o collegata allo stesso sarà esclusivamente competente il Foro di Verbania. Tuttavia, in deroga a quanto stabilito sopra, ID-EE ha comunque la facoltà di portare la controversia davanti al giudice competente presso la sede del Cliente.

## NOTICE

It's necessary to carry out an accurate washing of the installation in order to eliminate any manufacturing residuals.

Do not connect the radiators to the sanitary installation.

Do not use additives or protective liquids.

Don't exceed the maximum working pressure reported in the specifications of each single product.

Please carry out an accurate regulation of the lockshield in order to balance the water deliveries to the single radiators.

It's forbidden the use of hemp.

Don't use chemical products to clean the radiators, they could corrode the surface.

Please avoid tampering the electric radiators, because they are sealed and filled with a special liquid.

It's forbidden to test the electric immersion heater if not immersed, it may be irreparably damaged.

Please follow the instructions when positioning a radiator.

Please advise the customer never to close the valve and lockshield in ad electric mixed operated radiator.
The water contained in the radiator must be able to expand.

Owing to urgent reasons ID-EE may modify any time and without notice the production process without involving changes or/and suspensions of the contractual obligations or cancellation of the contract.

The pressure loss of the radiators in comparison with other system elements is non-relevant and acceptable.

The sending of a purchase order , in any form, to ID-EE means that the above mentioned general sale and guarantee conditions have been read and accepted by the client.

## MAINTENANCE

• Use a damp cloth and normal detergents to clean the modules.
• Never use sponges or abrasive or corrosive detergentes.
• Never use metal objects or particulary hard objects which could ruin the finish on the modules.
If you buy the shiny version module, it is wrapped in a protective trasparent film, that must be removed only after the assembly. For the particolar finish of the shiny surface, it reccomend you to clean it only with cotton wool and alcohol. The company declines any responsability for any damages on the shiny surface, caused if you do not respect the instructions.
• The outside part of the appliance is hot while it is on.
• For the gloss paint version it is necessary to use POLISH or similar products, in this way the bright aspect remain perfect.
• If the appliance does not heat up correctly check there is no air inside.
Bleed the air using the appropriate valve.

## ATTENTION

Be aware that hot water (~80°C) could spray out when you open the air bleed valve, so be careful.
DO NOT PUT YOUR FACE NEAR IT.

## AVVERTENZE

E' necessario eseguire accurati lavaggi a tutto l'impianto prima della messa in funzione al fine di togliere ogni residuo di lavorazione.

Non collegare i radiatori all'impianto sanitario.

Non utilizzare additive o liquidi protettivi.

Non superare la pressione massima di esercizio riportata nelle specifiche di ogni singolo prodotto.

Eseguire un accurate regolazione del detentore bilanciando così le portate ai singoli radiatori.

E' vietato tassativamente l'uso della canapa.

Per la pulizia dei radiatori non utilizzare prodotti chimici che possono intaccare la superficie.

Non bisogna assolutamente manomettere i radiatori elettrici perchè sono sigillati e riempiti con apposite liquido.

E' proibito provare la resistenza elettrica se non è sommersa, la si danneggerebbe irreparabilmente.

Nel posizionare un radiatore seguire le istruzioni.

In un radiatore a funzionamento misto elettrico raccomandare al cliente di non chiudere mai la valvola e il detentore perchè l'acqua in esso contenuta deve potersi espandere.

Per cause di forza maggiore ID-EE può modificare I processi produttivi in qualsiasi momento e senza preavviso alcuno senza che ciò comporti variazioni e/o sospensioni agli obblighi contrattuali o risoluzione dello stesso contratto.

La perdita di carico che hanno I radiatori a confronto degli altri elementi che compongono l'impianto è da ritenersi ininfuente ed accettabile.

L'invio in qualsiasi forma di un ordine di acquisto, implicitamente accetta le condizioni generali di vendita nonchè le avvertenze sopra indicate.

## MANUTENZIONE

• Per la pulizia dei moduli utilizzare un panno umido e normale detergente.
• Non utilizzare spugne, detergenti abrasivi o corrosivi.
• Non utilizzare oggetti metallici o particolarmente duri che rovinerebbero la finitura dei moduli.
• Nel caso d'acquisto del modulo nella versione lucida, lo stesso è spedito protetto da una pellicola trasparente che deve essere tolta solamente dopo l'assemblaggio. Per la particolarità di finitura della superficie lucida si si raccomanda di pulire solamente con cotone idrofilo imbevuto d'alcool. Si respinge ogni responsabilità di danneggiamento della superficie lucida se non sono rispettate le istruzioni.
• Quando in funzione, la parte esterna apparecchio è calda.
• Se l'apparecchio non si scalda correttamente, verificare che sia presente aria al suo interno.
Effettuare lo sfiato dell aria operando sull apposita valvola.

## ATTENZIONE

Quando si apre la valvola di sfiato dell'aria prestare attenzione ad eventuali schizzi d'acqua calda
(~80° C) che potrebbero fuoriuscire.
NON AVVICINARSI CON IL VISO.

# Contacts

***Contatti***

**ID-EE**

Viale G. Azari, 95

IT 28922 Verbania (VB)

PI 02197100031

T +39 0323 504492

F +39 0323 505252

Servizio Clienti: +39 0323 507132
EMERGENCY: +39 3409510559

**info@id-ee.eu**
**www.id-ee.eu**

**ID-EE**

Viale G. Azari, 95

IT 28922 Verbania (VB)

PI 02197100031

T +39 0323 504492

F +39 0323 505252

Servizio Clienti: +39 0323 507132
EMERGENCY: +39 3409510559

**info@id-ee.eu**
**www.id-ee.eu**